

第1章 康复医学概述

1. 康复医学不是以（ ）。

- A. 人体疾病为中心
- B. 强调生物、心理、社会模式
- C. 各类功能障碍者和残疾者
- D. 人体运动障碍为中心
- E. 非药物治疗为主，强调患者主动参与和合理训练

2. 2001年世界卫生组织又修订通过了（ ）。

- A. “国际残疾分类”方案
- B. “残疾的预防与康复”
- C. “国际功能、残疾、健康分类（ICF）”
- D. “联合意见书”
- E. 《社区康复（CBR）—残疾人参与、残疾人受益》

3. 康复医学主要的服务对象不是下列哪项？（ ）

- A. 各种疾病患者
- B. 老年人
- C. 残疾者
- D. 慢性病患者
- E. 疾病或损伤急性期及恢复早期的患者

4. 关于康复医学的说法下列哪项正确？（ ）

- A. 以人体疾病为中心
- B. 强调生物、心理、社会模式
- C. 以疾病诊断和系统功能
- D. 以疾病为核心，强调去除病因、挽救生命
- E. 以药物和手术为主

5. 国务院批准《五类残疾标准》不包括（ ）。

- A. 视力残疾
- B. 听力语言残疾
- C. 内脏残疾
- D. 智力残疾
- E. 肢体残疾

6. 下列不属于康复医学主要内容的是（ ）。

- A. 康复基础学
- B. 康复机能评定
- C. 社区康复
- D. 康复治疗学
- E. 临床诊断学

7. 下列哪项是康复医学的一级预防？（ ）

- A. 疾病在发病后，需要积极的康复介入
- B. 积极的康复介入，以预防继发性功能障碍或残疾的发生
- C. 已经发生功能障碍后，可以通过积极的康复锻炼
- D. 通过积极的康复锻炼，防止功能障碍的加重或恶化
- E. 健身锻炼和合理的生活习惯，防止各种疾病的发生，从而减少功能障碍的可能性

8. 康复医疗的共性原则不包括（ ）。

- A. 药物治疗
- B. 循序渐进
- C. 持之以恒
- D. 主动参与
- E. 因人而异

9. 1987年我国残疾人抽样调查的残疾人比例是（ ）。

- A. 3%
- B. 4.9%
- C. 8%

D. 10%

E. 15%

10. 康复治疗少用下列哪项？（ ）

A. 物理治疗

B. 作业治疗

C. 中国传统康复治疗

D. 药物治疗

E. 心理治疗

11. 残疾一级预防是指（ ）。

A. 指疾病或损伤发生之后，采取积极主动的措施防止发生并发症及功能障碍或继发性残疾的过程

B. 预防可能导致残疾的各种损伤或疾病，避免发生原发性残疾的过程

C. 脑血管意外之后，早期进行肢体的被动活动以预防关节挛缩，采取合适的体位避免痉挛畸形

D. 残疾已经发生，采取各种积极的措施防止残疾恶化的过程

E. 骨折患者，早期进行未固定关节的主动活动以预防关节活动障碍的发生

12. 哪一条不是因人而异的康复医疗个体化原则？（ ）

A. 病情和目标差异

B. 年龄和性别差异

C. 皮肤和相貌差异

D. 兴趣和文化差异

E. 经济和环境差异

13. 下列哪项是康复的最终目标？（ ）

A. 采用综合措施（医疗、教育、职业、社会 and 工程等）进行康复

B. 以残疾者和患者的功能障碍为核心

C. 强调功能训练、再训练

D. 以提高生活质量、回归社会为最终目标

E. 以提高生活质量

14. 下列功能障碍中，属于继发性残疾的是（ ）。

- A. 脊髓损伤后肌肉瘫痪
- B. 脊髓损伤后关节挛缩
- C. 臂丛神经损伤后肢体感觉障碍
- D. 脑卒中后失语
- E. 脑卒中后肌肉痉挛导致肢体活动障碍

15. 现代医学模式是（ ）。

- A. 生物学模式
- B. 心理学模式
- C. 社会学模式
- D. 整体观模式
- E. 生物—心理—社会模式

16. 康复的最终目标是（ ）。

- A. 去除病因
- B. 治愈疾病
- C. 恢复健康
- D. 回归社会
- E. 挽救生命

17. 下列概念中错误的是（ ）。

- A. 永久性功能障碍不能得到康复
- B. 康复是针对残疾者的整体而不是局部
- C. 康复强调综合措施
- D. 康复的原意是复原
- E. 康复训练强调患者的主动参与

18. 下列概念正确的是（ ）。

- A. 物理医学与康复医学紧密关联，目前是结合在一起的学科
- B. 物理医学与康复医学无关

- C. 康复医学是物理医学的前身
- D. 物理医学就是理疗
- E. 物理治疗与物理医学是同义词

19. 下列概念正确的是（ ）。

- A. 康复医学不包括药物治疗
- B. 康复医学强调团队合作模式
- C. 康复医学是临床医学的附属部分
- D. 康复医学的目标是治愈疾病
- E. 康复医学与预防医学无关

20. 白内障手术复明属于（ ）。

- A. 康复医学
- B. 疗养学
- C. 理疗学
- D. 医疗康复技术
- E. 物理医学

21. 我国助残日是每年（ ）。

- A. 五月的第一个星期天
- B. 五月的第二个星期天
- C. 五月的第三个星期天
- D. 五月的第四个星期天
- E. 五月的第五个星期天

22. 以下情况不符合康复医学中对残疾定义的是（ ）。

- A. 偏瘫
- B. 截瘫
- C. 严重牙周炎
- D. 心力衰竭
- E. 截肢

23. 下列功能障碍属于继发性功能障碍的是（ ）。

- A. 截肢导致步行障碍
- B. 臂丛神经损伤导致肌肉萎缩
- C. 关节术后导致关节僵直
- D. 脊髓损伤导致下肢瘫痪
- E. 脑卒中导致异位骨化

24. 《国际功能、残疾和健康分类》是世界卫生组织（ ）。

- A. 1960年颁布的残疾分类文件
- B. 1970年颁布的残疾分类文件
- C. 1980年颁布的残疾分类文件
- D. 1990年颁布的残疾分类文件
- E. 最新颁布的残疾分类文件

25. 我国残疾人抽样调查采用的残疾分类包括（ ）。

- A. 视力残疾、听力残疾、运动残疾、肢体残疾、精神残疾
- B. 视力残疾、听力残疾、上肢残疾、下肢残疾、精神残疾
- C. 娱乐残疾、学习残疾、工作残疾、社会残疾、精神残疾
- D. 视力残疾、听力残疾、智力残疾、肢体残疾、精神残疾
- E. 视力残疾、听力残疾、心肺残疾、肢体残疾、精神残疾

26. 残疾的二级预防是指（ ）。

- A. 减轻或逆转由病损造成的原发性残疾的措施
- B. 针对原发性残疾的病因所采取的预防措施
- C. 预防发生继发性残疾的各种措施
- D. 预防原发性残疾的措施
- E. 预防残疾恶化的措施

27. 下列不属于康复医学服务对象的是（ ）。

- A. 急性期及恢复早期的患者
- B. 残疾人
- C. 老年人

- D. 慢性病患者
- E. 正在抢救的患者

28. 康复治疗学的内容不包括（ ）。

- A. 物理治疗
- B. 作业治疗
- C. 言语治疗
- D. 心理治疗
- E. 手术治疗

29. 康复医学的专科内容不包括（ ）。

- A. 诊断学
- B. 康复基础学
- C. 康复功能评定
- D. 康复治疗学
- E. 康复临床学

30. 康复医学科内团队成员不包括（ ）。

- A. 康复医师
- B. 康复治疗师
- C. 临床药师
- D. 康复护士
- E. 心理治疗者

31. 康复医学确立于（ ）。

- A. 古代的中国、希腊、罗马时代
- B. 第一次世界大战前后
- C. WHO1969年及1981年作出定义
- D. 第二次世界大战后Rusk创立
- E. 现代社会的人权观念的促成

32. 医疗康复与康复医学的概念（ ）。

- A. 两者是相同的
- B. 前者限于康复治疗, 后者还包括评定和预防
- C. 前者是全面康复的一个侧面, 后者是医学的一个分支
- D. 前者以残疾人为对象, 后者以病人为对象
- E. 前者用药物、手术方法, 后者用物理/运动疗法

33 . 要取得康复医疗最佳效果的时机应是 () 。

- A. 出现功能障碍以后
- B. 伤病的急性期和恢复早期
- C. 抢救生命时
- D. 疾病的慢性阶段
- E. 病前早期预防

34 . 综合医院康复医疗工作的重点应是 () 。

- A. 为功能障碍后遗症患者提供康复服务
- B. 为病伤急性期、恢复早期患者提供康复医疗服务
- C. 推行预防性康复, 提倡全民健身活动
- D. 成为本地区康复医疗服务网络的资源中心
- E. 科研和培养人才

35 . Rehabilitation一词译为何者较好? ()

- A. 康复
- B. 复康
- C. 复健
- D. 复能
- E. 有待研究确定

36 . 下列哪项不是量表法评价平衡功能的方法? ()

- A. Berg法
- B. Romberg率
- C. Sharpend Romberg法
- D. 单腿站立检查法

E. 功能性伸手及物检查法

37. 残疾三级预防的目的是（ ）。

- A. 防止发生合并症、继发病
- B. 防止残疾转化为残障
- C. 防止精神创伤
- D. 预防原发与继发性残疾
- E. 回归社会

38. 癌症存活者需要康复治疗因为（ ）。

- A. 沉重的思想负担
- B. 功能障碍
- C. 身心功能障碍康复、职业康复、社会康复
- D. 慢性疼痛
- E. 职业选择

39. 医院对社区康复负有以下责任，但不包括（ ）。

- A. 向社区派出人员指导康复医疗工作
- B. 承担社区的康复医疗
- C. 参与社区康复人员的培训工作
- D. 参与社区康复的领导计划、检查、评估与总结
- E. 接受转诊与咨询

40. 组成现代医学的四个方面是（ ）。

- A. 预防、诊断、治疗、康复医学
- B. 保健、预防、临床、康复医学
- C. 生物、心理、社会、康复医学
- D. 老年、围生、临床、康复医学
- E. 基础、临床、预防、康复医学

41. 我国现代康复医学事业起步于（ ）。

- A. 1990年通过“残疾人保障法”

- B. 建国后
- C. 1988年颁布“中国残疾人事业五年工作纲要”
- D. 1991年7月颁布“康复医学事业’八五’规划要点”
- E. 20世纪80年代初期引进

42. 康复医学与临床医学是什么关系？（ ）

- A. 康复医学是临床医学的延续
- B. 康复医学是临床医学的加强
- C. 两者并列而互相渗透
- D. 康复医学是临床医学的辅助
- E. 两者独立而互不相干

43. 康复的主要对象是什么人？（ ）

- A. 患者
- B. 身心功能障碍者
- C. 全民
- D. 病伤者
- E. 疼痛患者

44. 国外文献中经常出现Physiatry一词，此词如何解释（ ）。

- A. 物理治疗
- B. 物理医学
- C. 物理医学与康复
- D. 物理与康复医学
- E. 康复医学

45. Physiatry一词是原有的专业学科名称吗（ ）。

- A. 是
- B. 不是
- C. 可能是
- D. 可能不是
- E. 是新创词

46 . 康复医学三大原则是（ ）。

- A. 治病救命、增进健康、恢复功能
- B. 提高功能、全面康复、重返社会
- C. 躯体康复、心理康复、社会康复
- D. 预防为主、中西结合、综合治疗
- E. 生命在于运动、预防重于治疗、改善生存质量

47 . 国际分类法将残疾分为三类，即（ ）。

- A. 残损、残疾、残障
- B. 躯体的、心理的、内脏的
- C. 固定性、进行性、一过性
- D. 轻度、中度、重度（三级、二级、一级）
- E. 感知觉的、运动的、精神的

48 . 残疾一级预防的目的是（ ）。

- A. 增进健康
- B. 恢复功能
- C. 维持正常的生活
- D. 减少各种损害的发生
- E. 保持健康的心理

49 . 残疾二级预防的目的是（ ）。

- A. 增进健康
- B. 限制或逆转由残损造成残疾
- C. 恢复正常生活
- D. 改善功能与能力
- E. 预防发生伤病

50 . “物理医学与康复”和“物理医学”是一回事吗？（ ）

- A. 是
- B. 不是

- C. 差不多
- D. 前者比后者更广泛
- E. 后者比前者更广泛

51 . 日常生活活动能力的英文缩写是（ ）。

- A. FIM
- B. BI
- C. IADL
- D. ADL
- E. BADL

52 . 康复治疗五大支柱指（ ）。

- A. 理疗、体疗、针灸、按摩、作业疗法
- B. 物理/运动疗法、作业疗法、言语矫治、心理疗法、康复工程
- C. 医疗康复、教育康复、职业康复、心理康复、社会康复
- D. 理疗、体疗、矫形外科、假肢与矫形器护理
- E. 理疗、体疗、心理、言语、社会服务

53 . 以社区为基础的康复服务的简称以何为好？（ ）

- A. 社区康复
- B. 社基康复
- C. 社会康复
- D. 社团康复
- E. 都不好

54 . Physiatry有可能成为本专业名称吗（ ）。

- A. 不可能
- B. 有可能
- C. 很有可能
- D. 绝不可能
- E. 难说

55 . 在接受腔适合程度的评定中，需要注意（ ）。

- A. 接受腔的松紧度
- B. 残肢是否与接受腔全面接触
- C. 残肢是否全面负重
- D. 重点负重部位是否合适
- E. 上述四项

56 . 康复既是措施又是什么？（ ）

- A. 思想
- B. 理念
- C. 概念
- D. 理论
- E. 观念

57 . 残疾一级预防的措施是（ ）。

- A. 防止继发性残疾
- B. 预防各种致残因素
- C. 提倡健康的生活方式
- D. 及时治疗伤病
- E. 心理支持

58 . 什么是康复（ ）。

- A. 疾病痊愈
- B. 减轻残疾
- C. 疗养
- D. 恢复健康
- E. 体疗理疗

59 . physical and rehabilitation medicine是今后学科名称吗？（ ）

- A. 该名称只是国际两学会合并后所取的权宜之计，不是学科名称
- B. 该名称反映了学科的现实可以是学科名称
- C. 该名称含糊，不可能作为学科名称

- D. 有可能成为学科名称
- E. 该名称仍过长，难于成为学科名称

第2章 解剖学

1. 以下哪种姿势不符合人体标准解剖姿势？（ ）

- A. 身体直立
- B. 两足并立，足尖向前
- C. 上肢垂于躯干两侧
- D. 手掌朝向后方（拇指在内侧）
- E. 两眼平视前方

2. 下列关节基本构造的结构包括（ ）。

- A. 关节唇
- B. 关节盘
- C. 关节面
- D. 关节结节
- E. 滑液囊

3. 以下哪项不属于扁骨？（ ）

- A. 颅骨
- B. 胸骨
- C. 肋骨
- D. 肩胛骨
- E. 股骨

4. 躯干包括（ ）。

- A. 胸、背、腰、腹四部分
- B. 胸、背、腹三部分
- C. 胸、背、腹、盆四部分
- D. 胸、背、腰、腹、盆五部分

E. 胸、腰、腹三部分

5. 不能用于计数肋骨和椎骨的结构是（ ）。

- A. 肋角
- B. 肩胛下角
- C. 胸骨角
- D. 第7颈椎棘突
- E. 胸骨体和柄结合处

6. 以下哪种关节属于单轴关节？（ ）

- A. 桡腕关节
- B. 拇指腕掌关节
- C. 髋关节
- D. 肩关节
- E. 指间关节

7. 肱骨内上髁后下方的一浅沟是（ ）。

- A. 桡神经沟
- B. 尺神经沟
- C. 结节间沟
- D. 半月切迹
- E. 冠突窝

8. 下列哪块肌肉属于臂后肌群？（ ）

- A. 三角肌
- B. 肱三头肌
- C. 肱二头肌
- D. 喙肱肌
- E. 肱肌

9. 下列哪种关节具有囊内韧带？（ ）

- A. 踝关节

- B. 肘关节
- C. 肩关节
- D. 颞下颌关节
- E. 膝关节

10. 使踝关节内翻的肌肉主要包括（ ）。

- A. 腓骨长肌、腓骨短肌
- B. 腓肠肌、比目鱼肌、胫骨后肌
- C. 胫骨前肌、胫骨后肌
- D. 胫骨前肌、腓骨长肌、腓骨短肌
- E. 胫骨后肌、腓骨长肌、腓骨短肌

11. 下列哪块肌肉不属于背肌？（ ）

- A. 斜方肌
- B. 背阔肌
- C. 竖脊肌
- D. 胸锁乳突肌
- E. 菱形肌

12. 成人脊髓下端水平达到（ ）。

- A. 第2骶椎下缘水平
- B. 第1腰椎下缘水平
- C. 第3腰椎下缘水平
- D. 椎管末端
- E. 第12胸椎下缘水平

13. 内囊位于（ ）。

- A. 丘脑、豆状核外侧
- B. 尾状核、丘脑外侧
- C. 丘脑、豆状核内侧
- D. 尾状核、豆状核内侧
- E. 丘脑尾状核外侧、豆状核内侧

14 . 下列哪种神经支配三角肌？（ ）

- A. 胸长神经
- B. 桡神经
- C. 腋神经
- D. 肌皮神经
- E. 胸背神经

15 . 大腿前群肌肉的支配神经是（ ）。

- A. 闭孔神经
- B. 股神经
- C. 坐骨神经
- D. 阴部神经
- E. 胫神经

16 . 胸骨角平对（ ）。

- A. 第I肋软骨
- B. 第3肋软骨
- C. 第2肋软骨
- D. 第4肋软骨
- E. 第5肋软骨

17 . 下列哪项属于长骨？（ ）

- A. 肋骨
- B. 胸骨
- C. 跟骨
- D. 指骨
- E. 颅骨

18 . 下列不属于肌的辅助装置的是（ ）。

- A. 浅筋膜
- B. 肌腱

- C. 腱鞘
- D. 滑膜囊
- E. 深筋膜

19. 屈肘关节的肌肉包括（ ）。

- A. 肱肌，肱二头肌，肱桡肌
- B. 肱肌，肱二头肌，喙肱肌
- C. 肱肌，肱二头肌，旋前方肌
- D. 肱肌，肱二头肌，肱三头肌
- E. 肱肌，肱三头肌，肱桡肌

20. 前交叉韧带（ ）。

- A. 伸膝最紧张，防止胫骨前移
- B. 屈膝最紧张，防止胫骨前移
- C. 伸膝最紧张，防止胫骨后移
- D. 屈膝最紧张，防止胫骨后移
- E. 伸膝最松弛，防止胫骨前移

21. 下列哪块肌肉既能伸膝关节又能屈髋关节？（ ）

- A. 股二头肌
- B. 半腱肌
- C. 股直肌
- D. 半膜肌
- E. 股中间肌

22. 下列哪块肌肉与呼吸运动无关？（ ）

- A. 大收肌
- B. 膈肌
- C. 肋间内肌
- D. 胸大肌
- E. 肋间外肌

23 . 右侧内囊损伤导致（ ）。

- A. 右半身瘫痪
- B. 左半身瘫痪
- C. 右侧浅感觉障碍
- D. 两侧视野同侧半偏盲
- E. 双侧额纹消失

24 . 脑的动脉来源于（ ）。

- A. 颈内动脉和颈外动脉
- B. 颈内动脉和主动脉
- C. 椎动脉和基底动脉
- D. 椎动脉和锁骨下动脉
- E. 颈内动脉和椎动脉

25 . 臂丛的组成包括（ ）。

- A. 颈5～胸2
- B. 颈5～胸3
- C. 颈4～胸1
- D. 颈4～胸2
- E. 颈5～胸1

26 . 下列哪种神经支配大腿内侧群肌肉？（ ）

- A. 闭孔神经
- B. 股神经
- C. 坐骨神经
- D. 阴部神经
- E. 隐神经

27 . 右心室的出口是（ ）。

- A. 右房室口
- B. 主动脉口
- C. 肺动脉口

- D. 左房室口
- E. 冠状窦口

28. 体循环起于（ ）。

- A. 右心房
- B. 右心室
- C. 肺泡壁毛细血管网
- D. 左心房
- E. 左心室

29. 上腔静脉（ ）。

- A. 由左锁骨下静脉与右头臂静脉汇合而成
- B. 注入右心房之前接受冠状窦静脉
- C. 注入左心房
- D. 由左、右两侧的头臂静脉汇合而成
- E. 注入右心房之前接受副奇静脉

30. 淋巴导管的组成包括（ ）。

- A. 胸导管和右淋巴导管
- B. 左腰干
- C. 乳糜池
- D. 右腰干
- E. 肠干

31. 上呼吸道包括（ ）。

- A. 鼻、咽、喉
- B. 鼻、咽、喉、气管
- C. 鼻、咽、喉、气管、支气管
- D. 鼻、咽、气管
- E. 气管、支气管

32. 下列哪项不属于内分泌腺的腺体？（ ）

- A. 甲状腺
- B. 肾上腺
- C. 腮腺
- D. 脑垂体
- E. 胰岛

33 . 肾蒂中不包括（ ）。

- A. 神经
- B. 淋巴管
- C. 肾动脉
- D. 肾静脉
- E. 肾大盏

34 . 子宫（ ）。

- A. 位于膀胱的前方
- B. 位于直肠的后方
- C. 子宫颈阴道上部位于阴道内
- D. 位于骨盆中部，膀胱直肠之间
- E. 位于骨盆前

35 . 以下眼的附属器官不包括（ ）。

- A. 眼睑
- B. 结膜
- C. 巩膜
- D. 泪器
- E. 眼外肌

36 . 开口于蝶筛隐窝的鼻旁窦是（ ）。

- A. 筛窦前群
- B. 筛窦后群
- C. 蝶窦
- D. 上颌窦

E. 额窦

37. 下颌下腺管开口于（ ）。

- A. 舌下阜
- B. 舌下襞
- C. 口腔前庭的颊黏膜
- D. 上颌第3磨牙相对的颊黏膜
- E. 上颌第2磨牙相对的颊黏膜

38. 矢状轴是指（ ）。

- A. 前后平伸并与地平面平行的轴
- B. 左右平伸并与地平面垂直的轴
- C. 与身体长轴平行，并与地平面垂直的轴
- D. 左右平伸并与地平面平行的轴
- E. 以上都不对

39. 气管镜检查的方位标志是（ ）。

- A. 气管分叉
- B. 声门裂
- C. 气管隆嵴
- D. 左主支气管
- E. 右主支气管

40. 关于关节盘下列哪项正确？（ ）

- A. 位于关节内两个关节软骨之间
- B. 为弹性软骨板
- C. 将关节前腔分为内外两部分
- D. 膝关节内的半月板为关节盘
- E. 可使关节运动更加灵活

41. 肘关节组成下列哪项正确？（ ）

- A. 肱尺关节，肱桡关节

- B. 肱尺关节，肱桡关节，桡尺近侧关节
- C. 肱尺关节，桡尺近侧关节
- D. 肱尺关节，肱桡关节，桡尺关节
- E. 肱尺关节，肱桡关节，桡尺远侧关节

42. 内踝是下列哪一骨的部分？（ ）

- A. 腓骨
- B. 股骨
- C. 髌骨
- D. 胫骨
- E. 跟骨

43. 下列哪块肌肉属于大腿内收肌群？（ ）

- A. 半腱肌
- B. 半膜肌
- C. 股薄肌
- D. 股内侧肌
- E. 缝匠肌

44. 关于脊柱下列哪项正确？（ ）

- A. 有颈、胸、腰三个弯曲
- B. 侧面可见一个个椎孔
- C. 在矢状轴上可作屈伸运动
- D. 在垂直轴可作旋转运动
- E. 成年人脊椎由25块椎骨构成

45. 下列哪种韧带能防止脊柱过度后伸？（ ）

- A. 项韧带
- B. 棘间韧带
- C. 棘上韧带
- D. 前纵韧带
- E. 黄韧带

46 . 硬脊膜外隙（ ）。

- A. 位于硬脊膜与椎管之间
- B. 腔隙内有脑脊液
- C. 位于硬脊膜与蛛网膜之间
- D. 位于硬脑膜与颅骨骨膜之间
- E. 位于软脊膜与蛛网膜之间

47 . 下列哪种结构不属于脑干？（ ）

- A. 延髓
- B. 大脑脚
- C. 中脑
- D. 脑桥
- E. 下丘脑

48 . 哪种神经支配肱二头肌？（ ）

- A. 桡神经
- B. 尺神经
- C. 正中神经
- D. 肌皮神经
- E. 腋神经

49 . 哪种神经支配股二头肌？（ ）

- A. 股神经
- B. 闭孔神经
- C. 阴部神经
- D. 坐骨神经
- E. 腓总神经

50 . 分隔左右心室的肌性隔膜是（ ）。

- A. 膈肌
- B. 房间隔

- C. 前纵隔
- D. 室间隔
- E. 二尖瓣

51. 颈总动脉分为颈外动脉和颈内动脉的部位在（ ）。

- A. 甲状软骨上缘平面
- B. 甲状软骨下缘平面
- C. 下颌角平面
- D. 乳突平面
- E. 第1颈椎下缘平面

52. 大隐静脉走行经（ ）。

- A. 内踝后方
- B. 内踝前方
- C. 外踝后方
- D. 外踝前方
- E. 以上全错

53. 乳糜池通常位于（ ）。

- A. 第2腰椎前面
- B. 第4腰椎前面
- C. 第1腰椎前面
- D. 骶骨前方
- E. 第3腰椎前面

54. 与右主支气管相比，左主支气管（ ）。

- A. 粗而长
- B. 细而长
- C. 粗而短
- D. 细而短
- E. 呈水平方向走行

55. 前列腺（ ）。

- A. 有尿道通过
- B. 为男性生殖腺
- C. 体前部有前列腺沟
- D. 分泌雄性激素
- E. 左、右各一

56. 孕育胎儿的器官是（ ）。

- A. 卵巢
- B. 输卵管
- C. 子宫
- D. 阴道
- E. 腹腔

57. 下列管道与鼓室相通的是（ ）。

- A. 内耳道
- B. 外耳道
- C. 咽鼓管
- D. 半规管
- E. 鼻泪管

58. 喉腔最狭窄的部位是（ ）。

- A. 喉前庭
- B. 喉室
- C. 声门裂
- D. 前庭裂
- E. 声门下腔

59. 有关男性尿道哪项正确？（ ）

- A. 仅仅具有排尿功能
- B. 分为前列腺部、膜部和海绵体部
- C. 全程有两个膨大

- D. 提起阴茎耻骨下弯可变直
- E. 全程有4个狭窄

60. 下列韧带不是固定子宫的是（ ）。

- A. 主韧带
- B. 阔韧带
- C. 骶子宫韧带
- D. 圆韧带
- E. 卵巢悬韧带

61. 中耳的组成包括（ ）。

- A. 鼓膜、鼓室、咽鼓管
- B. 鼓膜、鼓室、乳突小房
- C. 鼓室、咽鼓管、乳突小房
- D. 咽鼓管、鼓膜、乳突小房
- E. 鼓膜、咽鼓管、乳突小房

62. 关于喉的叙述哪项正确？（ ）

- A. 喉肌是平滑肌
- B. 喉软骨都是完整的软骨环
- C. 声门裂是喉腔最狭窄的部分
- D. 经喉口通食管
- E. 是呼吸的通道但不是发音的器官

63. 下列哪项是动作电位的特点之一？（ ）

- A. 阈下刺激，出现低幅度的动作电位
- B. 阈上刺激，出现较阈刺激幅度更大的动作电位
- C. 动作电位的传导随距离的增加而变小
- D. 各种可兴奋细胞动作电位的幅度和持续时间可以各不相同
- E. 动作电位的传导随距离的增加而变大

64. 静息电位大小接近于（ ）。

- A. 钠平衡电位
- B. 钾平衡电位
- C. 钠平衡电位与钾平衡电位之和
- D. 锋电位与超射之差
- E. 钠平衡电位与钾平衡电位之差

65 . 下列哪项是痛觉的初级中枢? ()

- A. 脊髓背角
- B. 脊髓前角
- C. 脊髓第1~5胸段
- D. 延髓的迷走神经背核
- E. 下丘脑

66 . 关于肾脏功能的叙述, 不正确的是 () 。

- A. 排除大部分代谢终产物以及异物
- B. 调节细胞外液量和渗透压
- C. 保留重要电解质, 排出氢离子, 维持酸碱平衡
- D. 抗利尿作用
- E. 具有内分泌功能

67 . 下列哪项是降钙素的主要靶器官? ()

- A. 甲状旁腺
- B. 肝
- C. 肾上腺
- D. 骨
- E. 胃肠道

68 . 呼吸节律产生于下列哪种结构? ()

- A. 下位脑干
- B. 上位脑干
- C. 脊髓
- D. 大脑皮质

E. 中脑以上部位

69 . 肺与外界环境之间的气体交换以及肺泡与肺血管之间的气体交换叫做（ ）。

- A. 呼吸
- B. 外呼吸
- C. 内呼吸
- D. 肺通气
- E. 肺换气

70 . 肺通气的弹性阻力指的是（ ）。

- A. 气道阻力
- B. 惯性阻力
- C. 组织的黏滞阻力
- D. 肺的回缩力
- E. 肺和胸廓的弹性阻力

71 . 良好训练者安静时（ ）。

- A. 心率加快，每搏输出量增大
- B. 心率减慢，每搏输出量增大
- C. 心率减慢，每搏输出量减小
- D. 心输出量明显增加
- E. 心输出量明显减小

72 . 下列哪项是生理情况下影响收缩压的主要因素？（ ）

- A. 心率的变化
- B. 搏出量的变化
- C. 外周阻力的变化
- D. 循环血量的变化
- E. 大动脉管壁弹性的变化

73 . 心输出量指的是（ ）。

- A. 一次心跳一侧心室射出的血液量

- B. 心率与搏出量的乘积
- C. 以单位体表面积 (m^2) 计算的每分心输出量
- D. 每搏输出量占心室舒张末期容积的百分比
- E. 左右心室每次所射出的血量

74. 组织和细胞处于绝对不应期时, 其兴奋性 ()。

- A. 无限大
- B. 为零
- C. 不变
- D. 低于正常水平
- E. 高于正常时的阈强度

75. 腮腺导管开口于 ()。

- A. 舌系带
- B. 舌下阜
- C. 颊黏膜
- D. 舌扁桃体
- E. 上颌第二磨牙的颊黏膜处

76. 人体直立时最不易引流的鼻旁窦是 ()。

- A. 筛窦
- B. 上颌窦
- C. 额窦
- D. 蝶窦
- E. 以上均不对

77. 女性生殖腺是 ()。

- A. 子宫
- B. 卵巢
- C. 输卵管
- D. 阴道
- E. 子宫颈

78 . 输精管道不包括（ ）。

- A. 精囊腺排泄管
- B. 尿道
- C. 射精管
- D. 输精管
- E. 附睾

79 . 左肾上缘一般位于（ ）。

- A. 第2腰椎体上缘
- B. 第12胸椎体下缘
- C. 第12胸椎体上缘
- D. 第1腰椎体
- E. 平第12肋中点

80 . 关于肺的说法不正确的是（ ）。

- A. 肺是进行气体交换的器官
- B. 肺的内侧面中央的支气管、血管、淋巴管和神经出入处叫肺门
- C. 出入肺门的结构，被结缔组织包裹在一起叫肺根
- D. 右肺分为上、下两个肺叶，左肺分上、中、下三个肺叶
- E. 肺位于胸腔内纵隔的两侧，左右各一

81 . 胸导管常注入（ ）。

- A. 右静脉角
- B. 左静脉角
- C. 上腔静脉
- D. 左颈内静脉
- E. 头臂静脉

82 . 组成门静脉的静脉包括（ ）。

- A. 肝静脉
- B. 胃左静脉

- C. 胃右静脉
- D. 直肠上静脉
- E. 脾静脉

83. 颈外动脉的两个终末支包括（ ）。

- A. 面动脉和上颌动脉
- B. 上颌动脉和颞浅动脉
- C. 椎动脉和脑膜中动脉
- D. 枕动脉和舌动脉
- E. 颞浅动脉和面动脉

84. 心脏本身的供应血管是（ ）。

- A. 头臂干
- B. 左右颈总动脉
- C. 左右锁骨下动脉
- D. 左右冠状动脉
- E. 胸主动脉

85. 心的位置在（ ）。

- A. 第5~8肋软骨之间
- B. 胸腔的纵隔内
- C. 约1/3在前正中线左侧
- D. 约2/3在前正中线右侧
- E. 第2~6胸椎之间

86. 支配髂腰肌的神经主要是（ ）。

- A. L₁
- B. L₂
- C. L₃
- D. L₄
- E. L₅

87. 下列哪个神经支配咀嚼肌？（ ）

- A. 面神经
- B. 上颌神经
- C. 下颌神经
- D. 舌下神经
- E. 舌咽神经

88. 下列哪项是皮质下自主神经活动的高级中枢？（ ）

- A. 大脑
- B. 小脑
- C. 中脑
- D. 下丘脑
- E. 背侧丘脑

89. 脊髓和相应椎骨的对应关系不正确的是（ ）。

- A. 上颈髓（C₁~4）大致与同序数椎骨对应
- B. 下颈髓（C₅~8）和上胸髓（T₁~4）较同序数椎骨高1节椎骨
- C. 中胸髓（T₅~8）较相应椎骨高2节椎骨
- D. 下胸髓（T₉~12）高3节椎骨
- E. 腰髓相当于胸椎9~12水平

90. 下列哪项是大脑半球额叶与顶叶的分界线？（ ）

- A. 中央沟
- B. 中央后沟
- C. 中央前沟
- D. 顶枕沟
- E. 外侧沟

91. 髓核易向哪个方向脱出？（ ）

- A. 左方

- B. 右方
- C. 前外侧
- D. 后外侧
- E. 正后方

92. 椎间孔由（ ）。

- A. 椎体和椎弓围成
- B. 椎弓根和椎弓板围成
- C. 所有椎孔连接而成
- D. 由所有横突孔连接而成
- E. 相邻椎骨的上、下切迹围成

93. 伸膝关节的主要肌肉是（ ）。

- A. 肱二头肌
- B. 股二头肌
- C. 肱三头肌
- D. 股四头肌
- E. 臀大肌

94. 骨盆的组成包括（ ）。

- A. 左右髌骨、骶骨、耻骨以及其间的骨联结构成
- B. 左右髌骨、骶骨、尾骨构成
- C. 左右髌骨、骶骨、尾骨以及其间的骨联结构成
- D. 左右骶骨、骶骨以及其间的骨联结构成
- E. 左右髌骨、尾骨以及其间的骨联结构成

95. 三角肌的作用包括（ ）。

- A. 可使肩关节内收
- B. 可使肩关节外展
- C. 可使肩关节前屈
- D. 可使肩关节后伸
- E. 可使肩关节旋转

96 . 与脊髓第7胸节对应的椎骨是（ ）。

- A. 第5胸椎体
- B. 第6胸椎体
- C. 第7胸椎体
- D. 第8胸椎体
- E. 第9胸椎体

97 . 腹股沟韧带的组织构成是（ ）。

- A. 腹内斜肌腱膜
- B. 腹外斜肌腱膜
- C. 腹横肌腱膜
- D. 腹直肌鞘
- E. 腰方肌

98 . 对能量代谢影响最为显著的因素是（ ）。

- A. 高温
- B. 精神运动
- C. 进食
- D. 肌肉运动
- E. 进食12小时后

99 . 脊柱正常的生理弯曲是（ ）。

- A. 颈凸向前，胸凸向后
- B. 颈凸向后，胸凸向前
- C. 腰凸向后，骶曲凸向前
- D. 腰凸向前，胸凸向前
- E. 胸凸向前，骶曲凸向前

100 . 内踝属于（ ）。

- A. 跟骨
- B. 腓骨

- C. 股骨
- D. 髌骨
- E. 胫骨

101 . 使足内翻的肌肉是（ ）。

- A. 胫骨前肌
- B. 胫骨后肌
- C. 腓骨长肌
- D. 腓骨短肌
- E. 小腿三头肌

102 . 影响正常人收缩压的主要因素是（ ）。

- A. 每搏输出量
- B. 外周阻力
- C. 心率
- D. 大动脉的弹性
- E. 血容量的大小

103 . 消化液的主要生理功能不包括（ ）。

- A. 浓缩食物
- B. 保护消化道粘膜
- C. 改变消化道内的pH
- D. 促进某些营养物质的吸收
- E. 水解复杂的食物成分，使之便于吸收

104 . 脊柱后伸时紧张的韧带是（ ）。

- A. 项韧带
- B. 后纵韧带
- C. 棘间韧带
- D. 棘上韧带
- E. 前纵韧带

105 . 颈椎由几块椎体组成（ ）。

- A. 6
- B. 7
- C. 9
- D. 12
- E. 24

106 . 关于脊髓反射的描述，错误的是（ ）。

- A. 是脊髓固有的反射
- B. 反射弧经过大脑
- C. 反射活动是在脑的控制下进行
- D. 牵张反射是脊髓反射
- E. 脊髓的前、后根、灰质和固有束参与脊髓反射

107 . 音频的频率范围是（ ）。

- A. 20~2000Hz
- B. 27~2000Hz
- C. 2000~4000Hz
- D. 27~10000Hz
- E. 27~20000HZ

108 . 肩胛骨下角平对（ ）。

- A. 第5肋
- B. 第6肋
- C. 第7肋
- D. 第8肋
- E. 第9肋

109 . 椎动脉起于（ ）。

- A. 颈外动脉
- B. 颈内动脉
- C. 甲状颈干

- D. 颈总动脉
- E. 锁骨下动脉

110. 维持躯体姿势最基本的反射是（ ）。

- A. 屈肌反射
- B. 对侧伸肌反射反射
- C. 肌紧张反射
- D. 翻正反射
- E. 条件反射

111. 有关竖脊肌的叙述，正确的是（ ）。

- A. 是背部强大的屈肌
- B. 位于背部的浅层
- C. 收缩时使脊柱后伸和仰头
- D. 为全身最大的阔肌
- E. 仅连于相邻椎骨之间

112. 骨折患者石膏固定后肢体萎缩属于（ ）。

- A. 压迫性萎缩
- B. 营养不良性萎缩
- C. 生理性萎缩
- D. 神经性萎缩
- E. 失用性萎缩

113. 面神经不支配（ ）。

- A. 眼轮匝肌
- B. 口轮匝肌
- C. 咬肌
- D. 颊肌
- E. 颞肌

114. 成人椎骨的正确描述是（ ）。

- A. 共有24块
- B. 均由椎体和椎弓组成
- C. 椎体位于椎弓的后方
- D. 椎弓紧连椎体的缩窄部分为椎弓根
- E. 椎体和椎弓成椎间孔

115. 髌骨位于（ ）。

- A. 胫、腓骨上端的前面
- B. 胫骨上端的前面
- C. 腓骨上端的前面
- D. 股骨下端的前面
- E. 股骨下端和胫骨上端的前面

116. 颈椎的特点不包括（ ）。

- A. 具有横突孔
- B. 第7颈椎的棘突长
- C. 第1颈椎没有椎体、棘突和关节突
- D. 具有钩椎关节
- E. 第1颈椎椎体有一向上突起的齿突

117. 外展髋关节的主要肌肉是（ ）。

- A. 阔筋膜张肌
- B. 髂腰肌
- C. 臀大肌
- D. 臀中肌
- E. 腰方肌

118. 腕关节的组成包括（ ）。

- A. 桡骨远端、腕骨、掌骨、舟骨
- B. 尺骨、桡骨、腕骨、掌骨
- C. 舟骨、月骨、三角骨、钩状骨
- D. 桡尺骨远端、8块腕骨、掌骨近端

E. 大多角骨、小多角骨、豌豆骨、三角骨

119. 关于肌肉的起止、运动的描述错误的是（ ）。

- A. 四肢肌的起点多相对靠近肢体的近端
- B. 躯干肌的止点多相对远离身体的正中线
- C. 一块肌的起止点间可跨过多个关节
- D. 肌肉运动时多以起点为动点
- E. 肌肉的起止点是相对的，可以互换

120. 腕骨之间的运动属于（ ）。

- A. 滑动运动
- B. 角度运动
- C. 旋转运动
- D. 环转运动
- E. 圆周运动

121. 三角肌的主要作用为（ ）。

- A. 肩内收
- B. 肩内收、外旋
- C. 肩内收、后伸
- D. 肩内收、内旋
- E. 肩外展

122. 关于脊髓的描述，错误的是（ ）。

- A. 颈髓7节
- B. 胸髓12节
- C. 腰髓5节
- D. 骶髓5节
- E. 尾髓1节

123. 有钩椎关节的是（ ）。

- A. 颈椎

- B. 胸椎
- C. 腰椎
- D. 骶椎
- E. 尾椎

124 . 鼻咽与口咽的分界为（ ）。

- A. 软腭
- B. 舌根
- C. 环状软骨下缘
- D. 口咽峡
- E. 会厌上缘

125 . 以位置和大小综合命名的肌肉是（ ）。

- A. 菱形肌
- B. 腹外斜肌
- C. 胸锁乳突肌
- D. 臀大肌
- E. 旋后肌

126 . 鼻腔易出血区为（ ）。

- A. 上鼻甲的后上方
- B. 中鼻道中部半月裂孔
- C. 上鼻甲的前上方
- D. 鼻中隔前下部
- E. 鼻中隔后下部

127 . 关于肾的位置，错误的描述是（ ）。

- A. 肾位于脊柱两侧
- B. 紧贴腹前壁
- C. 左肾上端平第11胸椎
- D. 右肾上端平第12胸椎
- E. 肾门的体表投影点位于竖脊肌外侧缘和第12肋的夹角处

128 . 骨的表面生有程度不同的隆起，末端尖的称为（ ）。

- A. 突
- B. 棘
- C. 隆起
- D. 嵴
- E. 线

129 . 主要分布于承受压力而运动较轻微的部位骨骼属于（ ）。

- A. 长骨
- B. 短骨
- C. 扁骨
- D. 不规则骨
- E. 混合骨

130 . 背部的下界标志为（ ）。

- A. 第10胸椎
- B. 第11胸椎
- C. 第12胸椎
- D. 第1腰椎
- E. 第2腰椎

131 . 梨状窝位于（ ）。

- A. 鼓室外壁
- B. 鼻咽部
- C. 咽喉部
- D. 舌会厌韧带两侧
- E. 两侧杓会厌皱襞上方

132 . 椎间孔内有（ ）。

- A. 脊髓
- B. 黄韧带

- C. 马尾神经
- D. 脊神经和血管
- E. 后纵韧带

133 . 心尖朝向（ ）。

- A. 右后上方
- B. 右后下方
- C. 左前上方
- D. 左前下方
- E. 左右下方

134 . 合成上腔静脉的是（ ）。

- A. 左、右颈内静脉
- B. 左、右锁骨下静脉
- C. 左、右颈外静脉
- D. 锁骨下静脉和颈内静脉
- E. 左、右头臂静脉

135 . 三叉神经在十二对脑神经中的序号为（ ）。

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- E. V

136 . 关于女性尿道的叙述，错误的是（ ）。

- A. 较男性尿道短
- B. 直而无弯曲
- C. 只有排尿的功能
- D. 起自尿道内口
- E. 开口于阴道前庭的后部

137 . 进入颅内并营养颅内结构的动脉是（ ）。

- A. 颈内、外动脉及锁骨下动脉
- B. 颈内动脉及锁骨下动脉
- C. 颈内动脉及椎动脉
- D. 颈内动脉
- E. 颈内、外动脉

138 . 右心室的出口是（ ）。

- A. 右房室口
- B. 上腔静脉口
- C. 下腔静脉口
- D. 主动脉口
- E. 肺动脉口

139 . 腕部骨属于（ ）。

- A. 长骨
- B. 短骨
- C. 板状骨
- D. 不规则骨
- E. 蝶骨

140 . 有关颈椎结构，正确的描述是（ ）。

- A. 所有棘突末端均分叉
- B. C₃~C₇有横突孔
- C. 所有横突末端特别隆起
- D. 椎体后面有项韧带
- E. 颈椎体与椎弓围成的椎孔最小

141 . 不属于骨的结构是（ ）。

- A. 关节盘
- B. 骨膜

- C. 骨骺端
- D. 板障
- E. 黄骨髓

142. 对椎间盘描述正确的是（ ）。

- A. 所有椎体之间均有椎间盘
- B. 中央为髓核，周围为纤维环
- C. 纤维环由透明软骨构成
- D. 椎间盘与前纵韧带结合不紧密
- E. 椎间盘不参与脊柱运动

143. 有关节盘的关节是（ ）。

- A. 肩关节
- B. 肘关节
- C. 膝关节
- D. 髋关节
- E. 距小腿关节

144. 对关节支持韧带描述错误的是（ ）。

- A. 由规则的致密结缔组织构成
- B. 位于关节周围或关节内
- C. 分为囊外韧带和囊内韧带
- D. 用于增强骨的连结
- E. 增加关节活动范围

145. 肌的辅助结构不包括（ ）。

- A. 浅筋膜
- B. 肌间隔
- C. 关节盘
- D. 腱鞘
- E. 屈（伸）肌支持带

146 . 脊柱后肌群不包括（ ）。

- A. 骶棘肌
- B. 髂肋肌
- C. 棘肌
- D. 腰方肌
- E. 横突棘肌群

147 . 构成骨的结构为（ ）。

- A. 骨膜、骨质和骨髓
- B. 骨膜、骨皮质和骨松质
- C. 骨膜、骨皮质和骨髓
- D. 骨皮质、骨松质和骨髓
- E. 骨外膜、骨质和骨内膜

148 . 排尿反射的高位中枢位于（ ）。

- A. 大脑皮质
- B. 脑干
- C. 大脑皮质和脑干
- D. 延髓
- E. 丘脑

149 . 组成尺神经的脊神经为（ ）。

- A. C₂~₄
- B. C₈~T₁
- C. C₁~₃
- D. C₄~T₂
- E. C₆~T₁

150 . 睑板腺的解剖位置在（ ）。

- A. 面部
- B. 泪囊部

- C. 眼内眦角
- D. 眼外眦角
- E. 睫毛根部

151 . 第1、2颈髓节段的体表定位（ ）。

- A. 在第1颈椎棘突水平
- B. 在第2颈椎棘突水平
- C. 在第1、2颈椎棘突水平
- D. 在第3颈椎棘突水平
- E. 在第2、3颈椎棘突水平

152 . 腮腺体表解剖的中心位于（ ）。

- A. 耳垂
- B. 耳垂前方2cm
- C. 耳垂后方2cm
- D. 下颌角
- E. 颞颌关节

153 . 腰椎由几个椎骨组成（ ）。

- A. 1个
- B. 4个
- C. 5个
- D. 7个
- E. 12个

154 . 排尿反射的低级中枢位于（ ）。

- A. L₁~5
- B. L₂
- C. S₁
- D. S₂~4
- E. S₅

155 . 以下哪项不是脊神经的特点？（ ）

- A. 由椎间孔穿出
- B. 由椎孔穿出
- C. 由感觉纤维和运动纤维组成
- D. 与椎间盘相邻
- E. 与关节突关节相邻

156 . 关于骨盆的构成，下列哪种说法是正确的？（ ）

- A. 骨盆是由两侧髌骨及尾骨构成
- B. 骨盆由两侧髌骨构成
- C. 骨盆是由骶尾骨及两侧髌骨构成
- D. 骨盆由耻骨、耻骨联合、骶骨及双侧骶髂关节构成
- E. 骨盆由骶尾骨及两侧髌骨构成

157 . 组成胫神经的脊神经为（ ）。

- A. L₂~4
- B. L₁~3
- C. C₆~L₂
- D. L₄~5~S₁~3
- E. C₆~L₁

158 . 面神经的运动点在（ ）。

- A. 耳屏前缘
- B. 乳突尖前方2cm处
- C. 眼外眦角与耳郭顶连线的中点
- D. 耳屏紧前方，乳突尖前2cm处，共两处
- E. 颧突下方距鼻翼3指宽处

159 . 正中神经在肘部的运动点在（ ）。

- A. 肱骨内上髁上方

- B. 肘横纹中点尺侧
- C. 肱骨内上髁下方
- D. 肱骨内上髁与鹰嘴之间
- E. 肘横纹中点

160. 三角肌由下列哪一神经支配？（ ）

- A. 肩胛背神经
- B. 腋神经
- C. 肌皮神经
- D. 胸背神经
- E. 桡神经

161. 胆囊反射区所在的脊髓节段为（ ）。

- A. T₆~9
- B. T₉~12
- C. T₇~10
- D. T₈~9
- E. T₉~10

162. 肾脏和输尿管反射区所在脊髓节段为（ ）。

- A. T₇~10
- B. T₈~9
- C. T₁₁~L₁
- D. S₂~4
- E. T₁₀

163. 颞下颌关节由哪几部分组成？（ ）

- A. 下颌骨两小头
- B. 颞骨下颌窝
- C. 下颌骨小头与颞骨下颌窝
- D. 下颌骨小头与颞骨下颌窝和关节结节

E. 下颌骨小头与颞骨关节突

164 . 参与排便反射的神经有（ ）。

- A. 盆神经、腹下神经
- B. 盆神经、腹下神经、阴部神经
- C. 盆神经、阴部神经
- D. 腹下神经、阴部神经
- E. 盆神经

165 . 软组织一般是指（ ）。

- A. 肌肉、韧带、血管
- B. 骨与软骨以外的组织
- C. 肌肉、血管、神经
- D. 软骨、肌肉、韧带
- E. 软骨、肌肉、血管

166 . 感觉中枢位于大脑皮质的（ ）。

- A. 额叶中央后回
- B. 额叶中央前回
- C. 额叶额中回
- D. 顶叶中央后回
- E. 额叶额下回

167 . 耳咽管（咽鼓管）的两端开口平时（ ）。

- A. 鼓端开放，咽端关闭
- B. 鼓端关闭，咽端开放
- C. 两端均开放
- D. 两端均关闭
- E. 随呼吸而开关

168 . 控制排便的肌肉是（ ）。

- A. 肛门括约肌

- B. 肛门外括约肌
- C. 肛门内括约肌
- D. 肛门外括约肌的深浅部
- E. 以上均不正确

169. 组成股神经的脊神经为（ ）。

- A. L₂~4
- B. L₅~S₁
- C. L₁~3
- D. C₅~T₁
- E. C₆~T₁

170. 第3至7颈髓节段的体表定位为（ ）。

- A. 同序颈椎棘突数减2
- B. 同序颈椎棘突数减1
- C. 同序颈椎棘突水平
- D. 同序颈椎棘突数加1
- E. 同序颈椎棘突数加2

171. 口咽部的体表解剖中心点在（ ）。

- A. 下颌角
- B. 下颌角前方2cm
- C. 下颌角后方2cm
- D. 喉结两侧
- E. 颈部

172. 下列哪项不是脊神经的相邻结构？（ ）

- A. 椎间盘
- B. 椎体
- C. 椎间孔
- D. 棘突

E. 关节突关节

173. 喉结相当于（ ）。

A. C_{3~4}

B. C_{4~5}

C. C_{5~6}

D. C₅

E. C₆

174. 人类的发音器官包括下列哪项？（ ）

A. 呼吸器官、喉头和声带

B. 呼吸器官、喉头和声带、咽部、口腔、鼻腔

C. 呼吸器官、喉头和声带、咽部、口腔

D. 呼吸器官、喉头和声带、口腔、鼻腔

E. 喉头、声带、口腔、鼻腔

175. 腕管位于（ ）。

A. 手腕背侧

B. 手腕桡侧

C. 手腕掌侧

D. 手腕尺侧

E. 整个手腕

176. 肩关节是（ ）。

A. 联合关节

B. 球窝关节

C. 平面关节

D. 杵臼关节

E. 复关节

177. 颈神经有几对？（ ）

- A. 4对
- B. 6对
- C. 5对
- D. 7对
- E. 8对

178 . 腮腺导管开口于（ ）。

- A. 舌下
- B. 口底
- C. 上颌第一磨牙的颊黏膜处
- D. 上颌第二磨牙的颊黏膜处
- E. 下颌第二磨牙的颊黏膜处

179 . 股骨颈的颈干角平均角度为（ ）。

- A. 117°
- B. 127°
- C. 137°
- D. 147°
- E. 小于 100°

180 . 当上肢旋后伸直时，肘关节提携角（即外翻角）应为多少度（ ）。

- A. $1^{\circ}\sim 5^{\circ}$
- B. $6^{\circ}\sim 9^{\circ}$
- C. $10^{\circ}\sim 15^{\circ}$
- D. $16^{\circ}\sim 20^{\circ}$
- E. $21^{\circ}\sim 25^{\circ}$

181 . 胸神经有几对（ ）。

- A. 5对
- B. 8对
- C. 12对
- D. 31对

E. 以上都不是

182 . 组成臂丛的脊神经为（ ）。

A. C₄~T₂

B. C₆~T₁

C. C₂~4

D. C₅~T₁

E. C₁~3

183 . 臂丛神经颈段在（ ）。

A. 颈侧

B. 肩甲上

C. 锁骨后方

D. 锁骨上

E. 锁骨中点上方

184 . 以下哪项不是相邻椎体间的连结结构？（ ）

A. 前纵韧带

B. 黄韧带

C. 椎间盘

D. 后纵韧带

E. 纤维环

185 . 头部可安全地进行三轴运动是由于颈椎的解剖生理特点，以下哪项是错误的（ ）。

A. 寰枢关节允许头部做旋转运动

B. 颈椎间盘较薄

C. 韧带多，起稳定作用

D. 颈椎关节突关节为倾斜的平面

E. 椎体小，灵活

186 . 第二颈椎棘突的体表定位标志在（ ）。

- A. 枕骨粗隆下方
- B. 枕骨粗隆下方2cm
- C. 平乳突水平
- D. 枕骨粗隆下方1cm
- E. 乳突上方2cm水平

187. 髌关节是（ ）。

- A. 联合关节
- B. 球窝关节
- C. 节
- D. 杵臼关节
- E. 复关节

188. 手部大鱼际肌由什么神经支配（ ）。

- A. 腋神经
- B. 肌皮神经
- C. 尺神经
- D. 正中神经
- E. 桡神经

189. 第七颈椎棘突的体表定位标志在（ ）。

- A. 枕骨粗隆下方4cm
- B. 平肩水平
- C. 平喉结水平
- D. 枕骨粗隆下方5cm
- E. 低头时颈后下方最高隆突起

190. 面神经分支为（ ）。

- A. 上、中、下三支
- B. 颞、颧、颊肌、颈四支
- C. 颞、颧、颊肌、下颌缘、颈五支
- D. 颞、颧、颊肌三支

E. 颞、颧、颊肌、下颌缘四支

第3章 运动学

1. 在腰椎运动中，哪项可被看作刚体？（ ）

- A. 椎间盘
- B. 椎体
- C. 韧带
- D. 关节囊
- E. 肌肉

2. 关于韧带的生物力学，描述错误的是（ ）。

- A. 棘上韧带起到稳定脊柱活动的作用
- B. 棘间韧带不能起到加强脊柱的外在稳定的作用
- C. 腰椎前屈时，黄韧带受到拉伸
- D. 腰椎后伸可使黄韧带松弛
- E. 腰椎间盘退变后，椎间距缩小，使黄韧带松弛，易使其变肥厚

3. 应力对骨生长的作用错误的是（ ）。

- A. 应力可促进骨痂的形成
- B. 长期缺乏应力的作用，易使骨吸收加快，产生骨质疏松
- C. 只有应力过低会使骨吸收加快，应力过高不会加快骨吸收
- D. 失重可造成骨钙丢失
- E. 反复承受高应力的作用，可引起骨膜下的骨质增生

4. 维持人体姿势和产生运动的动力是（ ）。

- A. 重力
- B. 肌肉收缩产生的主动拉力
- C. 机械摩擦力
- D. 支撑反作用力
- E. 以上都不是

5. 骨杠杆上肌肉的附着点属于（ ）。

- A. 支点
- B. 力点
- C. 阻力点
- D. 原点
- E. 起点

6. 在膝关节伸直位固定时，股四头肌与腘绳肌产生的萎缩程度相比（ ）。

- A. 更加明显
- B. 不明显
- C. 差不多
- D. 都有可能
- E. 无变化

7. 长期卧床病人易造成下列哪种情况？（ ）

- A. 高钙血症，高钙尿症
- B. 高钙血症，低钙尿症
- C. 低钙血症，高钙尿症
- D. 低钙血症，低钾血症
- E. 高钙血症，高钾血症

8. 下列哪种情况可使运动变得省力？（ ）

- A. 加长阻力臂或缩短力臂
- B. 加长阻力臂或力臂不变
- C. 缩短阻力臂或加长力臂
- D. 加长力臂或阻力臂不变
- E. 缩短力臂或阻力臂不变

9. 力矩的单位是（ ）。

- A. $N \cdot m^2$
- B. N/m

- C. $N \cdot m$
- D. $N^2 \cdot m$
- E. N/m^2

10. 关于椎间盘功能说法错误的是（ ）。

- A. 维持脊柱的生理曲度
- B. 使椎体有一定的活动度
- C. 对纵向负荷起缓冲作用
- D. 保持椎间孔的大小
- E. 不能保持脊柱的高度

11. 骨骼的哪部分应力最大？（ ）

- A. 骨膜
- B. 骨髓质
- C. 骨皮质
- D. 软骨
- E. 骨小梁

12. 髋关节伸展中臀大肌是（ ）。

- A. 原动肌
- B. 拮抗肌
- C. 固定肌
- D. 协同肌
- E. 联合肌

13. 以下关于杠杆的描述错误的是（ ）。

- A. 支点在力点与阻力点中间，称之为“平衡杠杆”
- B. 平衡杠杆的作用是传递动力和保持平衡
- C. 阻力点位于力点和支点之间，称之为“省力杠杆”
- D. 力点位于阻力点和支点之间，称之为“速度杠杆”
- E. 速度杠杆的力臂始终大于阻力臂

14. 关于矢量的描述哪项不正确？（ ）

- A. 矢量可以表述成一个箭头
- B. 箭头的方向代表矢量的方向
- C. 箭头的长度代表矢量的大小
- D. 两个矢量的相加遵循平行四边形法则
- E. 两个矢量作为平行四边形相对的两个边

15. 肌力不受以下哪项因素的影响？（ ）

- A. 肌肉的生理横断面
- B. 肌肉的初长度
- C. 运动单位募集
- D. 皮肤湿度
- E. 性别、年龄

16. 长期制动对肌肉代谢的影响错误的是（ ）。

- A. 肌肉局部血流量的减少
- B. 运氧能力的降低
- C. 有氧化活动减弱，无氧酵解活动加强
- D. 蛋白质合成增加，而分解减少
- E. 肌浆网对 Ca^{2+} 的摄取和释放增加

17. 长期卧床者呼吸系统的变化不正确的是（ ）。

- A. 呼吸肌肌力下降，肺活量明显下降
- B. 肺的顺应性变大
- C. 通气/血流比值的失调，影响气体交换
- D. 纤毛的功能下降，分泌物排出困难
- E. 容易诱发呼吸道感染

18. 3周卧床所造成的负氮平衡可以在1周左右恢复，但7周卧床造成的负氮平衡需要多久才能恢复（ ）。

- A. 2周
- B. 3周

- C. 3.5周
- D. 5周
- E. 7周

19. 人体内含量最多的脂类是（ ）。

- A. 甘油三酯
- B. 磷脂
- C. 胆固醇及其酯
- D. 非酯化脂肪
- E. 糖脂

20. 脑的生理活动每日要消耗多少葡萄糖（ ）。

- A. 20~30g
- B. 20~50g
- C. 50~80g
- D. 120~130g
- E. 220~230g

21. 下列哪项是暂时性的运动功能障碍？（ ）

- A. 吉兰-巴雷综合征
- B. 脑性瘫痪
- C. 颅脑损伤
- D. 肌营养不良
- E. 遗传性脊髓性肌萎缩症

22. 以下关于力臂、阻力臂描述哪项正确？（ ）

- A. 支点到力点的垂直距离为力臂
- B. 支点到力点的垂直距离为阻力臂
- C. 阻力点到力点的垂直距离为阻力臂
- D. 支点到阻力点的垂直距离为力臂
- E. 力点到阻力点的垂直距离为阻力臂

23. 脊柱向前弯曲时（ ）。

- A. 椎间盘前方变厚
- B. 椎间盘前方变薄
- C. 椎间盘无任何变化
- D. 椎间盘侧方变薄
- E. 椎间盘向前移动

24. 运动供能的主要形式是（ ）。

- A. 糖酵解
- B. 糖异生
- C. 脂肪酸氧化
- D. 产生酮体
- E. 产生乙酰乙酸

25. 人体经常受外力和内力这两大类力的影响，以下不属于内力的是（ ）。

- A. 肌肉收缩力
- B. 内脏器官的摩擦力
- C. 支撑反作用力
- D. 组织器官间的被动阻力
- E. 内脏器官和固定装置间的阻力

26. 椎骨的三维运动的自由度不包括（ ）。

- A. 前屈
- B. 后伸
- C. 环转
- D. 左/右旋转
- E. 左/右侧弯

27. 脊柱周围抗张力作用最强的韧带是（ ）。

- A. 黄韧带
- B. 前纵韧带
- C. 棘上韧带

- D. 棘间韧带
- E. 后纵韧带

28. 关于肌肉的收缩形式错误的是（ ）。

- A. 等长收缩只有张力的增加而无长度的缩短
- B. 等长收缩时，肌肉作用的物体未发生位移，所以未对物体做功
- C. 等张收缩只有长度的变化而无张力的改变
- D. 等张收缩时，肌肉收缩时有关节的运动，所以它对物体做了功
- E. 人体骨骼肌的收缩的形式不可能为混合式收缩

29. 有氧运动不包括哪项？（ ）

- A. 游泳
- B. 慢跑
- C. 散步
- D. 打羽毛球
- E. 下棋

30. 肌力达到峰值水平的年龄是（ ）。

- A. 15岁左右
- B. 20岁
- C. 30岁
- D. 40岁
- E. 50岁

31. 长期卧床病人皮肤系统无以下哪些变化？（ ）

- A. 萎缩
- B. 压疮
- C. 白化病
- D. 水肿
- E. 角化

32. 严格卧床者，基础心率、最大摄氧量（ VO_{2max} ）的变化（ ）。

- A. 增加, 下降
- B. 增加, 增加
- C. 增加, 无明显变化
- D. 下降, 增加
- E. 下降, 下降

33 . 肘关节屈曲提起一桶水, 肱二头肌的收缩形式是 () 。

- A. 等长收缩
- B. 向心性收缩
- C. 离心性收缩
- D. 无收缩
- E. 紧张收缩

34 . 下列哪块肌肉是肘关节屈曲的拮抗肌? ()

- A. 肱二头肌
- B. 肱三头肌
- C. 肱肌
- D. 肱桡肌
- E. 喙肱肌

35 . 直腿抬高试验时脊神经可在神经根管内滑动 () 。

- A. 12~15mm
- B. 10~12mm
- C. 8~10mm
- D. 6~8mm
- E. 2~5mm

36 . 人体脊椎中, 活动度最大的部分是 () 。

- A. 颈椎
- B. 胸椎
- C. 腰椎
- D. 骶椎

E. 尾椎

37. 下列有关影响运动功能康复的生理病理因素的说法错误的是（ ）。

- A. 身高、体重及体型对康复评定和康复治疗会产生影响
- B. 随着儿童年龄的增长，可出现相应的生理功能的改变
- C. 儿童运动障碍愈早治疗，预后转归愈好
- D. 生理因素中体型的改变需特别注意
- E. 神经反射行为不受年龄变化影响

38. 下列不属于肌张力异常而导致的步态改变的是（ ）。

- A. 剪刀步态
- B. 偏瘫步态
- C. 短腿步态
- D. 股四头肌步态
- E. 胫前肌步态

39. 下列有关精细动作说法除外的是（ ）。

- A. 是指手和手指的运动及手眼协调的能力
- B. 多为小肌肉的运动
- C. 在全身大肌肉发育后迅速发育
- D. 儿童的手在完成精细动作方面起着重要的作用
- E. 3岁的儿童则能用剪子剪东西

40. 肩关节的功能位为（ ）。

- A. 屈曲45°，外展30°，外旋
- B. 屈曲45°，外展30°，内旋
- C. 屈曲45°，外展60°，外旋
- D. 屈曲45°，外展60°，内旋
- E. 屈曲45°，外展60°，无外旋或内旋

41. 髋关节的功能位为（ ）。

- A. 伸展位，稍内旋

- B. 伸展位，稍外旋
- C. 稍屈曲位，稍内旋
- D. 稍屈曲位，稍外旋
- E. 伸直位，防止内、外旋

42. 等长收缩时（ ）。

- A. 肌纤维、肌腱均稍缩短
- B. 肌纤维、肌腱均稍延长
- C. 肌纤维稍缩短，但肌腱长度稍延长
- D. 肌纤维稍延长，但肌腱长度稍缩短
- E. 肌纤维、肌腱长度均不变

43. 肘关节的功能位为（ ）。

- A. 屈曲90°，前臂旋前
- B. 屈肘90°，前臂旋后
- C. 屈曲90°，前臂旋转中间位
- D. 屈曲45°，前臂旋前
- E. 屈曲45°，前臂旋后

44. 如下有关运动单位的描述中，哪一项是错误的？（ ）

- A. 含I和IIa型纤维的运动单位
- B. 小的运动单位在轻微或中等用力时兴奋
- C. 含IIa型纤维的运动单位小
- D. 含IIb型纤维的运动单位大
- E. 强收缩时，小运动单位兴奋，然后大运动单位逐渐兴奋

45. I型纤维、IIa型纤维和IIb型纤维在下列哪一方面没有差别？（ ）

- A. 色泽
- B. 肌红蛋白量
- C. 氧化能力
- D. 肌糖量
- E. 纤维直径

46 . 肌细胞进行收缩和舒张的最基本功能单位是（ ）。

- A. 肌纤维
- B. 肌节
- C. 肌凝蛋白
- D. 肌动蛋白
- E. 肌丝

47 . 在等长收缩而血流不畅时，肌细胞内形成能量的主要途径为（ ）。

- A. 磷酸肌酸系统
- B. 糖酵解
- C. 营养物的有氧代谢
- D. 肌肉内自身丰富ATP含量
- E. 以上都不对

48 . 缓和持久的运动，以何种能量代谢为主？（ ）

- A. 肌细胞内糖酵解
- B. 肌细胞内糖的有氧代谢
- C. 细胞外糖酵解
- D. 细胞外糖的有氧代谢
- E. 细胞外脂肪的分解

49 . 长时间运动时，一般先利用的能源为（ ）。

- A. 血中的糖
- B. 血中的脂肪酸
- C. 机体的蛋白质
- D. 人体多余的脂肪
- E. 肌肉的能源

50 . 运动过程中，工作肌肉的血管（ ）。

- A. 扩张
- B. 收缩

- C. 先扩张后收缩
- D. 先收缩后扩张
- E. 不能肯定

51. 在无氧代谢时，利用同等的糖产生的乳酸为有氧代谢时的多少倍？（ ）

- A. 4.5倍
- B. 9倍
- C. 14倍
- D. 19倍
- E. 25倍

52. 膈肌的正常活动度约为（ ）。

- A. 0.5cm
- B. 1.5cm
- C. 2.5cm
- D. 3.5cm
- E. 6cm

53. 正常人无氧阈（AT）一般为最大摄氧量的（ ）。

- A. 20%~30%
- B. 30%~40%
- C. 40%~50%
- D. 50%~60%
- E. 60%~70%

54. 儿童在大量进食汉堡包、可乐后，进行跑步活动（中等强度运动），可导致胃的排空（ ）。

- A. 加速
- B. 延缓
- C. 先加速后延缓
- D. 先延缓后加速
- E. 以上都不对

55. 力量训练可使线粒体酶中（ ）。

- A. 磷酸化酶增加
- B. 磷酸果糖激酶增加
- C. 肌酸激酶增加
- D. 苹果酸脱氢酶增加
- E. 以上都不对

56. 有A、B、C三个力，分别为10kg、8kg、5kg，其中A、B方向相同，C的力量与A、B方向相反，则其合力为（ ）。

- A. 7kg
- B. 13kg
- C. 15kg
- D. 18kg
- E. 23kg

57. 能够较全面训练肌肉，即对I、IIa、IIIb型纤维均有刺激的收缩形式为（ ）。

- A. 等张收缩
- B. 等长收缩
- C. 等速收缩
- D. 静力收缩
- E. 以上都不对

58. 腕关节的功能位为（ ）。

- A. 腕背屈 $40^{\circ}\sim 45^{\circ}$ ，轻度尺侧屈（内收） 15°
- B. 腕背伸 $40^{\circ}\sim 45^{\circ}$ ，轻度尺侧屈（内收） 15°
- C. 腕背伸 $40^{\circ}\sim 45^{\circ}$ ，轻度桡侧屈（外展） 15°
- D. 腕背屈 $40^{\circ}\sim 45^{\circ}$ ，轻度桡侧屈（外展） 15°
- E. 腕中间位

59. 靶心率（THR）是指（ ）。

- A. 按年龄计算的最高心率

- B. 与运动中绝不能超过的最高强度相当的心率
- C. 亚极量负荷时的心率
- D. 与运动应该达到的适宜强度相当的心率
- E. 运动终止后5min时的心率

60. 单纤维肌电图主要研究（ ）。

- A. 运动轴突的传导功能
- B. 轴突与运动终板间的传导功能
- C. 运动终板与肌纤维间的传导功能
- D. 肌纤维本身的传导功能
- E. 感觉纤维与运动纤维间的传导功能

61. 在进行单纤维肌电图检查时，颤抖值的正常值范围为（ ）。

- A. 5~35 μ s
- B. 5~35ms
- C. 5~55 μ s
- D. 5~55ms
- E. 5~75 μ s

62. 在用接近最大耗氧量50%的强度进行持续运动时，脂肪部分提供的能量占（ ）。

- A. 45%
- B. 55%
- C. 65%
- D. 75%
- E. 85%

63. 欲通过运动产生心血管系统的训练效应，则至少有多少骨骼肌参与活动方可达到？（ ）

- A. 40%
- B. 50%
- C. 60%
- D. 70%

E. 80%

64 . 若欲行运动减肥，亚极量的运动时间至少应长于多少分钟？（ ）

A. 10

B. 15

C. 20

D. 25

E. 30

65 . 1个代谢当量（MATs）大约相当于能耗（ ）。

A. 3.3kJ

B. 4.3kJ

C. 5.3kJ

D. 6.3kJ

E. 7.3kJ

66 . 有关力量训练主要反应的描述中，下列哪一项是错误的？（ ）

A. 肌纤维肥大，体积增加

B. IIa型纤维的增加较明显

C. 纤维的收缩性发生变化

D. 结缔组织的力量增加

E. 训练早期力量增加可能快于肌容积增大

67 . 在屈肘过程中需协同合拍地松弛或做适当的离心性收缩的肌肉为（ ）。

A. 原动肌

B. 副动肌

C. 拮抗肌

D. 稳定肌

E. 中和肌

68 . 下列肌肉解剖结构中，哪些更适合产生力？（ ）

A. 纤维长

- B. 纤维平行排列
- C. 数量多
- D. 肌附着点离轴心近
- E. 以上都不是

69. 软骨的营养来自于（ ）。

- A. 本身的血管供应
- B. 受压时的挤压效应的挤入作用
- C. 压力去除时形成负压将营养物质吸入
- D. 关节液中长链透明质酸和硫酸软骨素分子裂解
- E. 以上都不对

70. 麻醉中对呼吸功能的观察主要是（ ）。

- A. 氧分压
- B. 二氧化碳分压
- C. 潮气量
- D. 每分通气量
- E. 呼吸频率、幅度及呼吸道通畅情况

71. 肌肉能够移动肢体自身的自重或抗地心吸力时，最易开展的运动形式为（ ）。

- A. 被动运动
- B. 主动-辅助运动
- C. 主动运动
- D. 抗阻运动
- E. 牵引

72. 骨骼肌一般超过人体重量的（ ）。

- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%
- E. 60%

73 . 一般健康人的无氧阈约为最大摄氧量的（ ）。

- A. 40%~50%
- B. 50%~60%
- C. 60%~70%
- D. 70%~80%
- E. 80%~90%

74 . 在一般运动情况下，如下哪种物质不是主要的能量来源？（ ）

- A. 糖
- B. 脂肪
- C. 蛋白质
- D. 糖和脂肪
- E. 以上都不对

75 . 为减少体内脂肪，每次运动时间至少要达到（ ）。

- A. 10min
- B. 15min
- C. 20min
- D. 25min
- E. 30min

76 . 等速运动技术是（ ）。

- A. 肌肉功能评定技术
- B. 肌肉功能训练技术
- C. 肌肉功能评定和训练技术
- D. 关节活动度评定技术
- E. 关节活动度评定与训练技术

77 . 在60°/s的运动速度下测试膝关节屈伸肌力，其H/Q力矩比正常为（ ）。

- A. 2:1
- B. 3:2

- C. 2:3
- D. 1:2
- E. 1:1

78 . 上肢在肩关节外展90°位置上逐步下降回到躯干侧方时，三角肌所进行的收缩为（ ）。

- A. 等长收缩
- B. 向心性收缩
- C. 离心性收缩
- D. 等速收缩
- E. 以上都不是

79 . 负功即为一种（ ）。

- A. 无目的的随意运动所做的功
- B. 肌肉收缩，长度增加所做的功
- C. 肌肉收缩，长度缩短所做的功
- D. 肌肉收缩，长度不变所做的功
- E. 有目的的随意运动所做的功

80 . 耐力训练后，有关肌纤维的变化下列哪一项是正确的？（ ）

- A. 肌纤维肥大，体积增大
- B. I型纤维有氧能力增加最为显著
- C. IIa型纤维有氧能力的增加最为显著
- D. IIa型向I型转变
- E. I、IIa型纤维的氧化能力增加并非能提高无氧阈

81 . 有关骨杠杆力点的正确描述是（ ）。

- A. 关节的运动中心
- B. 肌肉的附着点
- C. 以支点为中心，与阻力点方向相反，且与阻力臂等长的点
- D. 运动肢体的中心点
- E. 腹肌的中心

82 . 构成肩盂肱关节的结构是（ ）。

- A. 关节盂、肱骨小头
- B. 关节盂、肱骨头
- C. 关节盂、肱骨
- D. 关节盂、锁骨外侧端
- E. 关节盂、肱骨滑车

83 . 髋关节关节囊的薄弱部位在（ ）。

- A. 后下部
- B. 后上部
- C. 前上部
- D. 前下部
- E. 前部

84 . 确定肌肉收缩能力的因素是（ ）。

- A. 肌小节的初长度
- B. 肌肉内部功能状态
- C. 前负荷
- D. 后负荷
- E. 收缩强度

85 . 属于椎板间的连接是（ ）。

- A. 前纵韧带
- B. 黄韧带
- C. 翼状韧带
- D. 椎间盘
- E. 棘上韧带

86 . 不参与组成腕关节的骨有（ ）。

- A. 桡骨
- B. 三角骨

- C. 手舟骨
- D. 月状骨
- E. 指骨

87. 屈肘的肌肉是（ ）。

- A. 三角肌
- B. 肱二头肌
- C. 肱三头肌
- D. 桡侧腕屈肌
- E. 尺侧腕屈肌

88. 有关外力的错误描述是（ ）。

- A. 是外界环境作用于人体的力
- B. 包括重力、机械阻力和支撑反作用力等
- C. 是人体保持直立姿位及运动时必须克服的负荷
- D. 是肌力训练方法学的基础
- E. 可作为运动训练的负荷

89. 力矩的单位是（ ）。

- A. 牛顿
- B. 牛顿·米
- C. 千克
- D. 千瓦
- E. 焦耳

90. 关节软骨的作用不包括（ ）。

- A. 应力集中
- B. 润滑作用
- C. 吸收机械震荡
- D. 传导负荷
- E. 减小关节面的摩擦

91 . 仅能沿冠状轴进行屈伸运动的关节为（ ）。

- A. 车轴关节
- B. 屈戌关节
- C. 椭圆关节
- D. 鞍状关节
- E. 球窝关节

92 . 纤维环的同心圆环形结构有利于（ ）。

- A. 分散应力
- B. 抗扭转应力
- C. 抗压缩载荷
- D. 水分吸收
- E. 水分排除

93 . 卧床对心血管的影响错误的描述是（ ）。

- A. 冠状动脉的灌注减少
- B. 基础心率减慢
- C. 舒张期缩短
- D. 最大摄氧量下降
- E. 轻体力活动也可导致心动过速

94 . 腰部小关节承受载荷最大的体位是（ ）。

- A. 最大前屈位
- B. 最大后伸位
- C. 直立位
- D. 坐位
- E. 旋转

95 . 影响关节稳定性和灵活性的因素不包括（ ）。

- A. 关节的大小
- B. 关节囊的厚薄与松紧度
- C. 关节面的弧度

- D. 关节韧带的强弱
- E. 关节周围肌群的强弱与伸展性

96 . 椎体体积最大的是（ ）。

- A. 颈椎
- B. 胸椎
- C. 腰椎
- D. 骶椎
- E. 尾椎

97 . 肌肉制动后的生化变化错误的是（ ）。

- A. 皮质类固醇的水平下降
- B. 肌肉对胰岛素的敏感性降低
- C. 葡萄糖进入肌细胞更加困难
- D. 肌肉蛋白质的合成速率下降
- E. 肌糖原和ATP储存减少

98 . 力学杠杆不包括（ ）。

- A. 力点
- B. 力矩
- C. 支点
- D. 阻力点
- E. 运动点

99 . 颈部前屈正常值范围为（ ）。

- A. $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$
- B. $0^{\circ} \sim 40^{\circ}$
- C. $0^{\circ} \sim 50^{\circ}$
- D. $0^{\circ} \sim 60^{\circ}$
- E. $0^{\circ} \sim 70^{\circ}$

100 . 与骨的机械性能密切相关的是（ ）。

- A. 无机成分
- B. 有机成分
- C. 强度和刚度
- D. 形状
- E. 结构

101 . 肌肉本身未做功将能量转化为热能收缩为（ ）。

- A. 等长收缩
- B. 等张收缩
- C. 等速收缩
- D. 向心性收缩
- E. 离心性收缩

102 . 膝内翻时不可能出现（ ）。

- A. 膝关节向外移位
- B. 承重线内移
- C. 腓侧副韧带上的应力渐进性增加
- D. 膝轴由倾斜转为横向
- E. 伴有小腿和足的内翻

103 . 当髌内翻时，不会出现（ ）。

- A. 股骨颈承受的压力减少
- B. 抗张力骨小梁增加
- C. 抗压力骨小梁增加
- D. 颈干角小于 120°
- E. 前倾角不变

104 . 伸膝的原动肌为（ ）。

- A. 缝匠肌
- B. 股薄肌
- C. 内收肌
- D. 股四头肌

E. 股二头肌

105 . 骨环绕其自身垂直轴运动称为（ ）。

- A. 滑动运动
- B. 角度运动
- C. 旋转运动
- D. 环转运动
- E. 屈伸运动

106 . 应用本体感觉刺激促进肌肉收缩，增强肌力的方法为（ ）。

- A. Rood方法
- B. Bobath方法
- C. Brunnstrom方法
- D. PNF技术
- E. 运动再学习方法

107 . 脑卒中偏瘫患者肢体运动功能训练的原则是（ ）。

- A. 多练习健肢，来补偿患肢的不足
- B. 多练习患肢，多使用患肢
- C. 患肢多做阻抗运动，增加肌力
- D. 固定患肢，限制患肢的活动和用力
- E. 随病情的发展和患者的意愿进行训练

108 . 徒手肌力检查时，应使每个动作达到（ ）。

- A. 较大活动范围
- B. 最大活动范围
- C. 最小活动范围
- D. 不固定范围
- E. 产生疼痛时为止

109 . 有三个活动轴的关节是（ ）。

- A. 桡腕关节

- B. 肘关节
- C. 肩关节
- D. 掌指关节
- E. 膝关节

110. 参与伸髋并维持人的直立姿势的肌肉为（ ）。

- A. 髂肌
- B. 臀大肌
- C. 腰大肌
- D. 臀中肌
- E. 缝匠肌

111. 肱二头肌在使前臂做旋后运动时，常伴有肱三头肌收缩。此时，肱三头肌被称为（ ）。

- A. 主动肌
- B. 拮抗肌
- C. 固定肌
- D. 协同肌
- E. 伸肌

112. 外展髋关节的主要肌肉是（ ）。

- A. 阔筋膜张肌
- B. 臀大肌
- C. 腰方肌
- D. 髂腰肌
- E. 臀中肌

113. 关节骨性强直时应作何种关节活动范围训练（ ）。

- A. 被动运动
- B. 抗阻运动
- C. 禁忌
- D. 助力运动

E. 手法

114. 肩关节水平外展的主要动作肌是（ ）。

- A. 小圆肌
- B. 胸大肌
- C. 冈上肌
- D. 三角肌
- E. 冈下肌

115. 时值是（ ）。

- A. 基强度的2倍
- B. 引起肌肉收缩的最小电流
- C. 引起神经兴奋的电流
- D. 用两倍基强度的刺激使神经肌肉组织兴奋所需要的最短时间
- E. 基强度的1/2

116. 正常人肌肉的时值是（ ）。

- A. $<0.1\text{mA}$
- B. $<1\text{mA}$
- C. $<1\text{ms}$
- D. $<0.1\text{ms}$
- E. $>1\text{ms}$

117. 正中神经在肘部的运动点在（ ）。

- A. 肱骨由上髁上方
- B. 肱骨由上髁与鹰嘴之间
- C. 肘横纹中点尺侧
- D. 肘横纹中点
- E. 肱骨由上髁下方

118. 人体通过以下何种方式可以达到省力的作用？（ ）

- A. 掷铁饼时，先伸展手臂

- B. 举重时，尽量将杠铃靠近身体
- C. 棒球运动利用击球棒
- D. 羽毛球运动利用球拍
- E. 各种运动前充分准备活动

119. 屈曲运动是关节绕（ ）。

- A. 额状轴运动，致相关关节两骨彼此接近
- B. 矢状轴运动，致相关关节两骨彼此离开
- C. 额状轴运动，致相关关节两骨彼此离开
- D. 矢状轴运动，致相关关节两骨彼此接近
- E. 任何轴面运动，致相关关节两骨彼此接近

120. 以下哪项是相邻椎体间的连结结构？（ ）

- A. 黄韧带
- B. 棘上韧带
- C. 项韧带
- D. 后纵韧带
- E. 横突间韧带

121. 屈髋关节的主要肌肉是（ ）。

- A. 阔筋膜张肌
- B. 髂腰肌
- C. 臀大肌
- D. 臀中肌
- E. 腰方肌

122. 当上肢旋后伸直时，其肘关节携带角度为多少？（ ）

- A. $1^{\circ} \sim 5^{\circ}$
- B. $7^{\circ} \sim 8^{\circ}$
- C. $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$
- D. $18^{\circ} \sim 20^{\circ}$
- E. $21^{\circ} \sim 25^{\circ}$

123 . 以下哪项不是相邻椎体间的连结结构？（ ）

- A. 前纵韧带
- B. 黄韧带
- C. 后纵韧带
- D. 椎间盘
- E. 纤维环

124 . 正确地完成关节运动，需要哪几类肌肉的参与？（ ）

- A. 原动肌
- B. 拮抗肌
- C. 固定肌
- D. 中和肌
- E. 上述四项

125 . 正中神经在腕部的运动点在（ ）。

- A. 腕横纹尺侧缘
- B. 腕横纹尺上方尺侧
- C. 腕横纹下方尺侧缘
- D. 腕横纹中点
- E. 腕横纹中点下方

126 . 桡神经在臂部的运动点在（ ）。

- A. 上臂中部中线外方
- B. 肱骨外上髁上方
- C. 肘横纹中点桡侧
- D. 肱骨外上髁上主
- E. 桡骨小头

127 . 不以额状轴（Y轴）为中心在矢状面上运动的关节屈伸运动为（ ）。

- A. 肩关节
- B. 腕关节

- C. 髋关节
- D. 肘关节
- E. 指关节

128 . 人体骨杠杆上的力点为 () 。

- A. 关节的中心点
- B. 肌肉在骨上的附着点
- C. 支点与阻力点之间1/2处的那一点
- D. 与阻力作用点对称的那个点
- E. 各种力量和力的附着点

129 . 人体中属于闭链的运动链为 () 。

- A. 脊柱
- B. 上肢
- C. 骨盆
- D. 下肢
- E. 手指

130 . 人体杠杆中的阻力点为阻力在杠杆上的作用点。如下对阻力点的叙述中, 哪一项最为正确? ()

- A. 运动节段的重力作用点
- B. 运动器械的重力作用点
- C. 摩擦力或弹力以及拮抗肌张力作用点
- D. 韧带、筋膜的抗牵拉力的作用点
- E. 全部阻力的合力作用点

131 . 尺神经在肘部的运动点在 () 。

- A. 肱骨右上髁上方
- B. 肱骨右上髁与鹰嘴之间
- C. 肘横纹中点尺侧
- D. 肘横纹中点
- E. 肱骨右上髁下方

132 . 尺神经在腕部的运动点在（ ）。

- A. 腕横纹尺侧缘
- B. 腕横纹上方尺侧
- C. 腕横纹下方尺侧缘
- D. 腕横纹中点
- E. 腕横纹中点上方偏尺侧

133 . 用等速运动仪测试肌力，所测得的肌力用什么来表示（ ）。

- A. kg
- B. W
- C. N·m
- D. kg·b
- E. J

134 . 主动关节活动度小于被动关节活动度，提示（ ）。

- A. 肌肉协调性障碍
- B. 肌肉耐力下降
- C. 关节异常
- D. 肌力下降
- E. 结缔组织异常

135 . 一个步行周期是指（ ）。

- A. 从一侧下肢着地到另一侧下肢着地为止所走的距离
- B. 从一侧足跟着地到该侧足跟再次着地为止所走的时间
- C. 从一侧足跟着地到另一侧足跟再次着地为止所走的距离
- D. 从一侧足跟着地到另一侧足跟着地为止所走的距离
- E. 从一侧下肢着地到另一侧下肢着地为止所用的时间

136 . 进行时值测定时，所用的电流为（ ）。

- A. 最弱电流强度
- B. 最强电流强度

- C. 中等电流强度
- D. 基强度
- E. 两倍基强度

第4章 生理学

1. 运动性语言中枢位于（ ）。

- A. 颞横回
- B. 中央前回
- C. 额下回后部
- D. 颞上回
- E. 额中回后部

2. 脑脊液主要产生部位在（ ）。

- A. 脑表面静脉
- B. 脑室脉络丛
- C. 蛛网膜粒
- D. 软脑膜上的小梁
- E. 脑表面动脉

3. 毁坏一侧大脑皮质的运动中枢可引起（ ）。

- A. 对侧半身瘫痪
- B. 全身瘫痪
- C. 同侧半身瘫痪
- D. 同侧上半身，对侧下半身瘫痪
- E. 双下肢瘫痪

4. 传导精细触觉的是（ ）。

- A. 脊髓丘脑侧束
- B. 脊髓丘脑前束
- C. 薄束和楔束

- D. 脊髓小脑前束
- E. 脊髓小脑后束

5. 二尖瓣位于（ ）。

- A. 左房室口
- B. 右房室口
- C. 肺动脉口
- D. 主动脉口
- E. 冠状动脉口

6. 主动脉弓的分支包括（ ）。

- A. 左锁骨下动脉
- B. 右颈总动脉
- C. 冠状动脉
- D. 右锁骨下动脉
- E. 肺动脉干

7. 关于静脉说法正确的是（ ）。

- A. 浅静脉与浅动脉伴行
- B. 管壁相对较动脉厚
- C. 所有的静脉都有静脉瓣
- D. 体循环静脉分深浅两种
- E. 管腔比相应动脉小

8. 人体最大的淋巴器官是（ ）。

- A. 肝脏
- B. 胸腺
- C. 胰腺
- D. 腭扁桃体
- E. 脾

9. 下列关于气管和主支气管的描述正确的是（ ）。

- A. 气管位于食管后方
- B. 气管于胸骨角平面分为左、右主支气管
- C. 全程分为颈部和胸部两段
- D. 左主支气管比右侧者粗短
- E. 颈段气管较胸段的长

10. 关于胰岛不正确的是（ ）。

- A. 胰岛分泌胰岛素
- B. 参与碳水化合物的代谢
- C. 胰岛素分泌不足导致糖尿病
- D. 为胰腺的内分泌部分
- E. 为胰腺的外分泌部分

11. 体内细胞膜的功能包括（ ）。

- A. 物质转运功能
- B. 跨膜信息传递
- C. 能量转换功能
- D. 渗透功能
- E. 物质转运、跨膜信息传递和能量转换功能

12. 循环系统的主要功能包括（ ）。

- A. 运输养料和氧气
- B. 运输代谢产物和二氧化碳
- C. 运输激素
- D. 防御和保护
- E. 运输养料、 O_2 和激素到各组织器官供其新陈代谢，并把代谢产物和 CO_2 运送到排泄器官排出

13. 运动时心率加快是因为（ ）。

- A. 交感神经活动增强
- B. 肾上腺素分泌减少
- C. 迷走神经活动增强

- D. 每搏输出量增加
- E. 去甲肾上腺素分泌减少

14. 单位时间内的静脉回心血量主要取决于下列哪项？（ ）

- A. 外周静脉压
- B. 中心静脉压
- C. 阻力血管的口径
- D. 外周静脉压和中心静脉压的差
- E. 血液黏滞度

15. 肺通气的原动力是来自下列哪项？（ ）

- A. 肺的弹性回缩
- B. 呼吸肌的舒缩
- C. 气体的分压差
- D. 肺内压的变化
- E. 胸内压的变化

16. 下列哪项是评定肺通气功能的较好指标？（ ）

- A. 潮气量
- B. 肺活量
- C. 时间肺活量
- D. 肺泡通气量
- E. 深呼气量

17. 血液运输 O_2 的形式是（ ）。

- A. 物理溶解
- B. 化学结合
- C. 两者兼具，化学结合为主
- D. 两者兼具，物理溶解为主
- E. 氧离为主

18. 胰岛素可促进肝糖原（ ）。

- A. 合成
- B. 糖异生
- C. 分解
- D. 分解与异生
- E. 运输

19. 醛固酮的主要作用包括（ ）。

- A. 保钾排钠
- B. 保钠排钾
- C. 排水排钠
- D. 保钠保钾
- E. 排氢排钾

20. 下列哪项是表层痛觉感受器？（ ）

- A. 分布在内脏器官组织游离的神经末梢
- B. 存在皮肤、黏膜组织游离的神经末梢
- C. 需要特殊的适宜刺激引起疼痛
- D. 任何强度的刺激都能引起疼痛
- E. 分布在皮肤的冷热感受器

21. 对内脏痛主要特点的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 主要以无髓鞘的C纤维传导
- B. 定位准确
- C. 器械牵拉、缺血、炎症等刺激可加重疼痛
- D. 疼痛缓慢，持续时间较长
- E. 可以引起某些皮肤区域发生疼痛或痛觉过敏

22. 当训练时间小于30min或长于30min时，各主要以什么方式供能（ ）。

- A. 糖，脂肪
- B. 脂肪，糖
- C. 糖，类脂
- D. 糖，磷脂

E. 脂肪, 脂肪

23 . 低血糖时首先出现下列哪种神经系统症状? ()

- A. 恶心
- B. 呕吐
- C. 昏迷
- D. 谵妄
- E. 抽搐

24 . 细胞外液约占体重的 () 。

- A. 10%
- B. 20%
- C. 40%
- D. 60%
- E. 80%

25 . 下列哪支动脉通过颈椎横突孔? ()

- A. 椎动脉
- B. 颈内动脉。
- C. 脑膜中动脉
- D. 甲状腺下动脉
- E. 颈升动脉

26 . 下列脑叶与人类的记忆密切相关的是 () 。

- A. 颞叶
- B. 额叶
- C. 枕叶
- D. 顶叶
- E. 岛叶

27 . 下列哪项是动作电位最基本的特点? ()

- A. 局部反应

- B. 刺激达到了阈强度，再增加刺激能使动作电位的幅度增大
- C. 动作电位的大小随着传导距离增加而变小
- D. 动作电位产生后，出现电紧张性扩布
- E. 具有“全或无”现象

28. 下列哪项是影响心肌收缩力的主要因素？（ ）

- A. 每搏输出量
- B. 活化横桥数和肌凝蛋白的ATP酶活性
- C. 心输出量
- D. 心指数
- E. 射血分数

29. 影响正常舒张压的主要因素包括（ ）。

- A. 循环血量
- B. 心输出量
- C. 阻力血管的口径
- D. 血液黏滞度
- E. 血管长度

30. 下列哪项是血液循环最根本的功能？（ ）

- A. 心脏的射血，推动血液流动
- B. 产生收缩压
- C. 维持舒张压
- D. 使心脏跳动
- E. 进行血液和组织之间的物质交换

31. 下列哪项是肺内气体交换的动力？（ ）

- A. 肺内压与大气压之差
- B. 大气压与胸内压之差
- C. 肺内压与胸内压之差
- D. 气体分压差
- E. 呼吸肌的舒缩

32 . 下列哪种细胞分泌胰岛素？（ ）

- A. 胰腺腺细胞
- B. 胰岛 α 细胞
- C. 胰岛 β 细胞
- D. 胰岛 α 细胞和 β 细胞
- E. 胰腺腺细胞和 α 细胞

33 . 机体产生应激反应时血中主要增高的激素是（ ）。

- A. 肾上腺素与去甲肾上腺素
- B. 甲状腺素
- C. 糖皮质激素和促肾上腺皮质激素
- D. 性激素
- E. 胰岛素

34 . 依靠消化液中各种酶的作用，把食物分解成简单分子，这属于（ ）。

- A. 同化作用
- B. 异化作用
- C. 机械消化
- D. 化学性消化
- E. 细胞内消化

35 . 引起定位明确的痛觉整合中枢是位于（ ）。

- A. 脊髓背角
- B. 脊髓前角
- C. 丘脑内外侧核群神经元
- D. 下丘脑视前区
- E. 延髓的迷走神经背核

36 . 下列哪项是大多数细胞产生和维持静息电位的主要原因？（ ）

- A. 细胞内高 K^+ 浓度和安静时膜主要对 K^+ 有通透性
- B. 细胞内高 K^+ 浓度和安静时膜主要对 Na^+ 有通透性

- C. 细胞外高 K^+ 浓度和安静时膜主要对 K^+ 有通透性
- D. 细胞内高 Na^+ 浓度和安静时膜主要对 Na^+ 有通透性
- E. 细胞内高 Na^+ 浓度和安静时膜主要对 K^+ 有通透性

37. 细胞内液绝大部分存在于下列哪种组织中？（ ）

- A. 脂肪组织
- B. 骨骼肌群
- C. 结缔组织
- D. 软骨
- E. 韧带

38. 肾上腺皮质球状带分泌的激素是（ ）。

- A. 盐皮质激素
- B. 糖皮质激素
- C. 雄激素
- D. 雌激素
- E. 肾上腺素

39. 在人体内将某种物质的分子或离子由膜的低浓度一侧移向高浓度一侧的过程是（ ）。

- A. 易化扩散
- B. 单纯扩散
- C. 主动转运
- D. 被动转运
- E. 入胞作用

40. 心动周期指的是（ ）。

- A. 心房收缩和舒张一次
- B. 心室收缩和舒张一次
- C. 心房或心室每舒张一次
- D. 心房和心室每收缩和舒张一次
- E. 心脏收缩一次

41. 血压指的是（ ）。

- A. 血管内的血液对于单位面积血管壁的侧压力
- B. 心血管系统充盈压力
- C. 大动脉回缩的压力
- D. 心脏收缩的压力
- E. 心室舒张的压力

42. 心室肌的前负荷指的是（ ）。

- A. 心室舒张末期的容积
- B. 心室的射血期的容积
- C. 大动脉的压力
- D. 心房的压力
- E. 心房的容积

43. 平静呼吸时，吸气末与呼气末的肺内压是（ ）。

- A. 等于大气压
- B. 高于大气压
- C. 低于大气压
- D. 高于胸内压
- E. 低于胸内压

44. 生理死腔指的是（ ）。

- A. 无气体交换功能的呼吸道
- B. 未进行过气体交换的肺泡容量
- C. 停留在呼吸道内未能实现气体交换的气量
- D. 肺泡死腔
- E. 解剖死腔与肺泡死腔

45. 呼吸商指的是（ ）。

- A. O_2 的摄取量与产生的 CO_2 比值
- B. 产生的 CO_2 与摄取 O_2 量的比值

- C. O_2 分压与 CO_2 分压的比值
- D. 产热量与散热量的比值
- E. ATP合成与释放的比值

46. 关于甲状腺激素的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 激素是四碘甲腺原氨酸（ T_4 ）和三碘甲腺原氨酸（ T_3 ）
- B. 由碘和甲状腺球蛋白合成
- C. 促进物质与能量代谢
- D. 促进生长和发育过程
- E. 甲状腺功能活动主要受神经系统的调节

47. 下列哪种激素能使血糖降低？（ ）

- A. 肾上腺素与去甲肾上腺素
- B. 甲状腺素
- C. 糖皮质激素
- D. 胰高血糖素
- E. 胰岛素

48. 致痛物质P物质的激活是由（ ）。

- A. 损伤细胞直接溢出
- B. 在局部有损伤细胞的酶促合成的物质
- C. 伤害性感受器本身释放的致痛物质
- D. 神经细胞释放的物质
- E. 内分泌腺体释放的物质

49. 关于疼痛的调控机制的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 闸门学说
- B. γ -氨基丁酸能和阿片肽能神经元的节段性调控
- C. 下行调控通路
- D. 外源性镇痛机制
- E. 认知调控

50 . 人为减少细胞浸浴液 Na^+ 浓度，则单根神经纤维动作电位的超射值将（ ）。

- A. 先增大，后减少
- B. 增大
- C. 减少
- D. 不变
- E. 先增多，后减小

51 . 大多数可兴奋细胞接受刺激发生反应的共有表现是产生（ ）。

- A. 神经冲动
- B. 收缩
- C. 分泌
- D. 动作电位
- E. 静息电位

52 . 不能升高血糖的激素包括（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 胰高糖素
- C. 胰岛素
- D. 生长激素
- E. 糖皮质激素

53 . 血液正常pH值保持在（ ）。

- A. 5.35~6.45
- B. 6.35~7.45
- C. 7.35~7.45
- D. 7.35~8.45
- E. 8.35~8.45

54 . 下列哪项不属于外部感觉？（ ）

- A. 视觉
- B. 听觉

- C. 味觉
- D. 触觉
- E. 运动觉

55. 当你中途离开电影院时，在强阳光下，反而什么也看不清，慢慢地才能看清，这是人的感觉（ ）。

- A. 对比
- B. 暗适应
- C. 明适应
- D. 疲劳
- E. 联觉

56. 水分占正常关节软骨总重量的比例是（ ）。

- A. 5%~8%
- B. 15%~18%
- C. 18%~20%
- D. 65%~80%
- E. 90%

57. 常规X线摄片不能观察到早期的骨质疏松，骨密度下降多少才能发现阳性（ ）。

- A. 20%
- B. 40%
- C. 60%
- D. 70%
- E. 80%

58. 尿石症形成因素哪项不包括？（ ）

- A. 尿排出的钙磷增加
- B. 便秘
- C. 尿潴留
- D. 尿路感染
- E. 尿路异物

59. 以下都是胺类激素的是（ ）。

- A. 肾上腺素、去甲肾上腺素
- B. 胰高血糖素、性激素
- C. 胰岛素、甲状旁腺激素
- D. 神经垂体激素、降钙素
- E. 肾上腺皮质激素、甲状腺素

60. 以下哪种刺激参数不能使细胞膜局部去极化达到阈电位？（ ）

- A. 基强度
- B. 阈值
- C. 时值
- D. 阈下刺激
- E. 阈上刺激

61. 刺激落在下列哪个期引起的动作电位幅度最小？（ ）

- A. 绝对不应期
- B. 相对不应期
- C. 超常期
- D. 低常期
- E. 以上都不是

62. 兴奋在中枢神经系统内，神经元间化学传递的下列特征中，哪一项是不正确的？（ ）

- A. 单向传递
- B. 不衰减
- C. 时间延搁
- D. 电化学反应
- E. 易疲劳

63. 判断组织兴奋性高低最常用下列哪项简便指标？（ ）

- A. 阈电位
- B. 时值

- C. 阈强度
- D. 强度-时间变化率
- E. 以上都不是

64. 胸腔负压的生理作用不包括（ ）。

- A. 有利于静脉回流
- B. 有利于淋巴回流
- C. 增加气道阻力
- D. 维持肺的扩张状态
- E. 使肺能随胸廓张缩而张缩

65. 角膜反射（以棉絮轻触角膜引起闭眼）消失，可能是损伤了（ ）。

- A. 视神经
- B. 动眼神经
- C. 滑车神经
- D. 面神经
- E. 展神经

66. 初级排尿反射中枢位于（ ）。

- A. 脊髓圆锥部
- B. 腰脊髓
- C. 胸脊髓
- D. 颈脊髓
- E. 脑干

67. 胰岛素的作用不包括（ ）。

- A. 促进葡萄糖转变为脂肪酸
- B. 促进组织、细胞对葡萄糖的摄取和利用
- C. 加速葡萄糖合成为糖原
- D. 抑制合成代谢
- E. 抑制糖异生

68 . 负责躯体运动的中枢主要位于（ ）。

- A. 中央前回
- B. 中央后回
- C. 额下回
- D. 颞上回
- E. 角回

69 . 出生时脑重量约为（ ）。

- A. 300g
- B. 370g
- C. 400g
- D. 450g
- E. 500g

70 . 成年人正常每搏量平均为（ ）。

- A. 50mL
- B. 70mL
- C. 90mL
- D. 110mL
- E. 130mL

71 . 调节尿液生成的因素不包括（ ）。

- A. 抗利尿激素
- B. 胰岛素
- C. 肾素-血管紧张素-醛固酮系统
- D. 心房利尿钠肽
- E. 血钠水平

72 . 无氧环境能量代谢的物质不包括（ ）。

- A. 糖
- B. 脂肪
- C. 丙酮酸

D. 磷酸肌酸

E. ATP

73 . 正常人每个心动周期持续的时间一般为（ ）。

A. 0.2秒

B. 0.4秒

C. 0.8秒

D. 1.0秒

E. 1.2秒

74 . 促进血糖进入细胞进行代谢的主要激素是（ ）。

A. 肾上腺素

B. 胰高糖素

C. 胰岛素

D. 甲状腺素

E. 肾上腺皮质激素

75 . 人体细胞最重要的物质交换形式是（ ）。

A. 细胞膜的单纯扩散

B. 细胞膜的易化扩散

C. 细胞膜的主动转运

D. 细胞膜的被动转运

E. 胞饮方式

76 . 淋巴回流的作用不包括（ ）。

A. 回收蛋白质

B. 参与防御功能

C. 运输脂肪等物质

D. 调节血浆与组织液平衡

E. 增加毛细血管的通透性

77 . 肺容量最大的状态是（ ）。

- A. 开放性气胸时
- B. 胸廓自然位置时
- C. 平静呼气末
- D. 深呼气末
- E. 深吸气末

78. 容量血管是指（ ）。

- A. 大动脉
- B. 中动脉
- C. 小动脉
- D. 毛细血管
- E. 静脉

79. 当呼吸幅度减小而呼吸频度加快时，受影响最大的是（ ）。

- A. 每分通气量
- B. 无效腔气量
- C. 肺泡通气量
- D. 功能残气量
- E. 肺扩散容量

80. 直接支配骨骼肌的神经元位于（ ）。

- A. 脊髓
- B. 脑干
- C. 小脑
- D. 基底神经节
- E. 大脑皮质

81. 下丘脑所产生的生长激素释放激素的作用是促进（ ）。

- A. 骨生长
- B. 蛋白质合成
- C. 生长素分泌
- D. 脂肪合成

E. 脑发育

82. 剧烈运动时的生理反应错误的是（ ）。

- A. 交感神经活动增强
- B. 肾上腺素分泌增加
- C. 肾血管收缩
- D. 肝血流量减少
- E. 肾血流量增加

83. 瞳孔对光反射的中枢在（ ）。

- A. 中脑
- B. 脑桥
- C. 丘脑
- D. 皮质
- E. 延髓

84. 属于深感觉的是（ ）。

- A. 重量觉
- B. 运动觉
- C. 温度觉
- D. 实体觉
- E. 图形觉

85. 周围性瘫痪的特点不包括（ ）。

- A. 肌张力降低
- B. 腱反射减弱
- C. 失神经电位出现
- D. 神经传导速度正常
- E. 无病理反射

86. 锥体外系统病变的症状不包括（ ）。

- A. 肌张力增高

- B. 肌张力减低
- C. 肌强直
- D. 腱反射减弱
- E. 静止性震颤

87. 生理反射不包括（ ）。

- A. 肛门反射
- B. Babinski征
- C. 腹壁反射
- D. 提睾反射
- E. 腱反射

88. 脑神经有（ ）。

- A. 6对
- B. 8对
- C. 10对
- D. 12对
- E. 14对

89. 丘脑位于（ ）。

- A. 大脑半球
- B. 基底节
- C. 间脑
- D. 脑干
- E. 延髓

90. 心脏的传导系统不包括（ ）。

- A. 房室束
- B. 窦房结
- C. 房室结
- D. 交感神经
- E. 心房传导束

91 . 心脏的营养血管是（ ）。

- A. 冠状动脉
- B. 主动脉
- C. 升主动脉
- D. 降主动脉
- E. 内乳动脉

92 . 正常成人潮气量的平均值为（ ）。

- A. 400mL
- B. 500mL
- C. 600mL
- D. 700mL
- E. 800mL

93 . 下列关于呼吸解剖的概念中错误的是（ ）。

- A. 支气管呈倒置的树形
- B. 左、右支气管在肺门分成第二级支气管
- C. 第二级支气管及其分支所辖的范围构成肺叶
- D. 左肺有三个肺叶
- E. 右肺有三个肺叶

94 . 胰腺位于（ ）。

- A. 胸腔
- B. 腹腔
- C. 盆腔
- D. 小肠前
- E. 结肠前

95 . 关于男性外生殖器解剖，错误的概念是（ ）。

- A. 阴茎的主体是阴茎海绵体和尿道海绵体
- B. 男性尿道既是排尿路又是排精管道

- C. 辜丸属于外生殖器
- D. 前列腺部和膜部全称为后尿道
- E. 海绵体部称为前尿道

96 . 血流速度最快的血管是（ ）。

- A. 主动脉
- B. 股动脉
- C. 桡动脉
- D. 颈动脉
- E. 肺动脉

97 . 二氧化碳在体内运输的主要载体是（ ）。

- A. 血小板
- B. 血红蛋白
- C. 白细胞
- D. 血脂
- E. 血糖

98 . 尿液再吸收发生的部位在（ ）。

- A. 肾小球
- B. 肾小管
- C. 肾盂
- D. 输尿管
- E. 尿道

99 . 消化吸收最重要的部位是（ ）。

- A. 胃
- B. 十二指肠
- C. 小肠
- D. 结肠
- E. 直肠

100 . 胰岛素来自于（ ）。

- A. 胃
- B. 胰腺
- C. 肾
- D. 肝
- E. 脾

101 . 中枢性疼痛常见的受损部位为（ ）。

- A. 疼痛部位
- B. 双侧丘脑腹后外侧核
- C. 优势半球丘脑腹后外侧核
- D. 脊髓丘脑侧束
- E. 皮质中央后回

102 . 参与排便的有（ ）。

- A. 直肠、肛门括约肌
- B. 直肠、肛门括约肌、乙状结肠
- C. 直肠、肛门括约肌、乙状结肠、降结肠
- D. 肛门括约肌、乙状结肠、降结肠
- E. 肛门括约肌

103 . 病人平衡失调，站立时身体摇摆不稳，步行蹒跚，损伤部位为（ ）。

- A. 新小脑
- B. 旧小脑
- C. 原小脑
- D. 小脑脚
- E. 小脑半球

104 . 患者闭目站立时身体出现倾斜、摇晃，提示（ ）。

- A. 前庭功能障碍
- B. 迷路损伤
- C. 视觉系统损伤

- D. 本体感觉障碍
- E. 小脑损伤

105 . 大肠的运动形式为（ ）。

- A. 袋状往返运动
- B. 分节或多袋推进运动
- C. 蠕动
- D. 以上都是
- E. 以上均不是

106 . 下列有关老年人的解剖生理特点叙述错误的为（ ）。

- A. 脑组织的重量减轻
- B. 心肌萎缩
- C. 脂肪减少
- D. 肺弹性回缩力减弱
- E. 胃黏膜、平滑肌萎缩

107 . 感受头部的角加速度变化所引起的刺激的运动位置感受器是（ ）。

- A. 骨半规管
- B. 壶腹嵴
- C. 椭圆囊斑
- D. 球囊斑
- E. 膜半规管

108 . 正常细胞膜内 K^+ 约为细胞膜外 K^+ 浓度的（ ）。

- A. 15倍
- B. 30倍
- C. 50倍
- D. 70倍
- E. 90倍

109 . 静息膜电位电压为（ ）。

- A. -90mV
- B. -90 μ v
- C. 90 mV
- D. 90 μ V
- E. 上述均不是

110. 中枢神经系统存在痛觉下行控制系统的层次有（ ）。

- A. 皮质和间脑系统
- B. 中脑导水管中央灰质和脑室周围灰质
- C. 首腹部延髓
- D. 延髓和脊髓的后脚
- E. 以上全部包括

111. 刺激产生镇痛最恒定的部位是（ ）。

- A. 导水管周围灰质
- B. 缝际背核
- C. 中脑网状结构
- D. 首端延髓
- E. 首腹部延髓

112. 皮肤内脏反射是皮肤感受器接受刺激后传入冲动通过什么途径达到内脏？（ ）

- A. 轴突反射
- B. 感觉运动神经传送
- C. 交感、副交感神经纤维传送
- D. 感觉神经纤维的传入冲动进入脊髓一定节段，再经同节段的
- E. 感觉神经纤维的传入冲动进入脊髓一定节段，再经同一节段的内脏传入神经传至内脏

113. 在骨骼肌纤维记录到的微终板电位的（ ）。

- A. 是很小的而且是随机出现的
- B. 是受神经刺激而出现的反应
- C. 与递质的泄漏无关
- D. 随神经末梢的去极化而减少

E. 是由单个递质分子释放引起

114. 决定微终板电位波幅的因素是（ ）。

A. 突触小泡中的乙酰胆碱分子的数目

B. 乙酰胆碱受体的敏感性

C. 已释放乙酰胆碱分子的弥散特性

D. 三者都是

E. 上述均不是

115. 便意产生于（ ）。

A. 脊髓排便反射中枢

B. 大脑皮质

C. 丘脑

D. 延髓

E. 上行网状系统

116. 人耳听觉的频率范围是（ ）。

A. 5~16Hz

B. 16Hz~10kHz

C. 16Hz~20kHz

D. 1~10kHz

E. 1~20kHz

117. 阅读中枢位于（ ）。

A. 角回

B. 额中回

C. 颞中回

D. 颞下回

E. 以上都错

118. 脊髓反射的兴奋性提高的机制可能是（ ）。

A. 脱抑制

- B. 失神经过敏
- C. 轴突侧支长芽
- D. 以上都是
- E. 以上均不是

119. 臂丛神经是由哪些脊神经的纤维组成的？（ ）

- A. L₂~4
- B. L₄~5~S₁~2
- C. L₁~3
- D. C₅~T₁
- E. C₆~T₁

120. 站立时，下列哪项是感受支持面（站立面）引起的刺激的感受器？（ ）

- A. 肌梭
- B. 肌腱
- C. 皮肤
- D. 触觉感受器
- E. 压觉感受器

121. 视觉系统在维持身体平衡中的作用为（ ）。

- A. 以静止环境作为参照系来感受身体的定向、定位
- B. 以非静止环境作为参照系来感受身体的定向、定位
- C. 以静止环境作为参照系来感受身体的定向、定位并维持身体于直立位
- D. 以非静止环境作为参照系来感受身体的定向、定位并维持身体于直立位
- E. 以视力和视野来感受身体的定向、定位并维持身体于直立位

122. 交叉血管反应是什么方式的血管反应？（ ）

- A. 一侧足受刺激后，对侧足发生相同的血管反应
- B. 一侧足受刺激后，对侧手发生相同的血管反应
- C. 一侧足受刺激后，对侧足发生相反的血管反应
- D. 一侧足受刺激后，对侧手发生相反的血管反应

E. 一侧手、足、肢体受刺激后，对侧手、足、肢体发生类似的血管反应

123. 健康者运动时，心脏每分排血量的增加或维持，可通过增加心率来达到。中等强度运动时，心率可达（ ）。

A. 100/min

B. 120/min

C. 150/min

D. 180/min

E. 200/min

124. 有关心脏每分排血量的表述，下列哪个为正确的？（ ）

A. 安静仰卧时，成人每分排血量是10升

B. 健康人运动时，每分排血量可达25升

C. 运动时，健康人的心排血量增加与代谢量或通气量的增加完全一致

D. 心排血量=每分摄氧量/动静脉氧分压差

E. 良好训练者安静时心率较慢，故心脏每分排血量减少

125. 不可避免地出现心血管系统失健现象的卧床休息时间至少为（ ）。

A. 1~2周

B. 2~4周

C. 4~6周

D. 6~8周

E. 8~10周

第5章 神经生理学

1. 安静时膜电位处于内负外正的状态，叫做（ ）。

A. 极化

B. 去极化

C. 复极化

D. 除极化

E. 以上都不是

2. 刺激引起兴奋的基本条件是使跨膜电位达到（ ）。

- A. 局部电位
- B. 阈电位
- C. 锋电位
- D. 后电位
- E. 负后电位

3. 在可兴奋绝对不应期内，测试刺激的阈强度（ ）。

- A. 无限大
- B. 为零
- C. 高于正常水平
- D. 低于正常水平
- E. 等于正常水平

4. 静息电位的数值变大叫做（ ）。

- A. 极化
- B. 去极化
- C. 复极化
- D. 超极化
- E. 除极

5. 关于神经纤维动作电位的叙述不正确的是（ ）。

- A. 它是顺势变化的电位
- B. 它可作衰减性扩布
- C. 它可作不衰减性扩布
- D. 它是个极化反转的电位
- E. 它具有“全或无”特性

6. 神经细胞动作电位的主要组成包括（ ）。

- A. 局部电位
- B. 阈电位

- C. 锋电位
- D. 负后电位
- E. 以上都不是

7. 蛙有髓神经纤维绝对不应期持续时间为2

- A. 50次
- B. 500次
- C. 100次
- D. 200次
- E. 400次

8. 就单根神经纤维而言，与阈强度刺激相比较刺激强度增加一倍时，动作电位的幅度将（ ）。

- A. 增加一倍
- B. 增加两倍
- C. 减少一倍
- D. 减少两倍
- E. 保持不变

9. 关于有髓神经纤维跳跃传导的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 以相邻郎飞节间形成局部电流传导
- B. 传导速度比无髓纤维快得多
- C. 离子跨膜移动总数多，耗能多
- D. 不衰减扩布
- E. 以上都不是

10. 关于神经纤维静息电位的形成机制与下列哪项因素不相关？（ ）

- A. 细胞外 K^+ 浓度小于细胞内的浓度
- B. 细胞膜主要对 K^+ 有通透性
- C. 细胞膜主要对 Na^+ 有通透性
- D. 细胞内外 K^+ 浓度差加大可使静息电位加大
- E. 加大细胞外 K^+ 浓度，会使静息电位减少

11. 下列对电突触的叙述哪项是不正确的？（ ）

- A. 突触间隙大约为2nm
- B. 突触前后膜阻抗较低
- C. 突触前动作电位是突触传递的直接因素
- D. 突触延搁短
- E. 通常为单向传递

12. 用直流电刺激正常神经纤维，通电时兴奋发生在（ ）。

- A. 阴极与阳极之间
- B. 阳极下方
- C. 阴极下方
- D. 两极下方同时兴奋
- E. 不能确定

13. 有关原子活动特点的正确描述是（ ）。

- A. 正常状态下，原子常处于最低能级的基态
- B. 原子所处的最低能级叫做激发态
- C. 原子从基态向激发态跃迁是辐射能量过程
- D. 原子从激发态跃迁到基态是吸收能量过程
- E. 原子辐射、吸收能量总是任意的

14. 维持肌张力的神经结构是（ ）。

- A. α -运动神经元
- B. γ -运动神经元
- C. 后角边缘核
- D. 胶状质
- E. 交感神经节

15. 中枢神经受到某种刺激后而使突触保持长时间兴奋状态的现象为（ ）。

- A. 对侧转移
- B. 同侧性功能代偿

- C. 长时程增强现象
- D. 潜伏通路的启用
- E. 失神经超敏感现象

16. 作为神经递质必须具备的条件中, 错误的是 ()。

- A. 可在突触前神经元内合成
- B. 储存于突触小泡
- C. 可进入突触间隙作用于突触后膜特定受体
- D. 可被迅速灭活
- E. 不可被特异性药物阻断或增强

17. 神经—肌肉接头释放的兴奋性神经递质是 ()。

- A. 乙酰胆碱
- B. 多巴胺
- C. 肾上腺素
- D. 去甲肾上腺素
- E. 5-羟色胺

18. 神经元静息电位大致相当于 ()。

- A. K^+ 平衡电位
- B. Na^+ 平衡电位
- C. Ca^{2+} 平衡电位
- D. Cl^- 平衡电位
- E. Na^+ 和 K^+ 平衡电位

19. 能量代谢时糖酵解是指 ()。

- A. 血糖合成
- B. 糖变质
- C. 发酵的途径
- D. 有氧条件下的糖代谢途径
- E. 无氧条件下的糖代谢途径

20 . 一般不参与运动能量代谢的成分是（ ）。

- A. 游离脂肪酸
- B. 血糖
- C. 肝糖原
- D. 蛋白质
- E. 肌糖原

21 . 与水代谢关系最密切的电解质是（ ）。

- A. 钙
- B. 钾
- C. 钠
- D. 氯
- E. 磷

22 . 以超最大刺激刺激神经，引起（ ）。

- A. 一个比正常小的动作电位
- B. 一个正常的动作电位
- C. 一个比正常大的动作电位
- D. 无动作电位
- E. 一个比正常时程长的动作电位

23 . 在周围神经损伤后再生早期，运动单位电位呈（ ）。

- A. 低波幅、短时限的运动单位电位
- B. 高波幅，长时限的运动单位电位
- C. 低波幅、长时限的运动单位电位
- D. 高波幅、短时限的运动单位电位
- E. 以上都不对

24 . 进行低频电诊断时，用足够长的脉冲刺激引起肌肉最小收缩的最低的电流阈值称为（ ）。

- A. 利用时
- B. 基强度

- C. 兴奋阈
- D. 时值
- E. 适应比值

25. 对周围神经病变进行强度时间曲线检查时，在完全失神经支配的平滑曲线上出现扭结，表示（ ）。

- A. 病变不可逆
- B. 病变在恢复
- C. 无诊断意义
- D. 病变严重
- E. 神经断裂

26. 在完全失神经肌肉中，神经再生的最重要的肌电图征象是（ ）。

- A. 纤颤电位数量减少
- B. 随意收缩时，出现运动单位动作电位
- C. 无束颤电位
- D. 插入电位延长
- E. 电静息

27. 影响神经纤维传导速度的因素不包括（ ）。

- A. 神经纤维的直径
- B. 有无髓鞘及髓鞘的厚度
- C. 刺激的强度
- D. 局部温度
- E. 年龄

28. 波长、波速、频率之间关系是（ ）。

- A. 波速=频率/波长
- B. 波速=波长/频率
- C. 波长=频率/波速
- D. 频率=波长/波速
- E. 波速=频率×波长

29 . 神经损伤后，轴突再生的速率一般约为（ ）。

- A. 1mm/d
- B. 3mm/d
- C. 5mm/d
- D. 1mm/周
- E. 5mm/周

30 . 电刺激时，哺乳动物神经的绝对不应期（不兴奋期）为（ ）。

- A. 0.1ms
- B. 0.2ms
- C. 0.5ms
- D. 1ms
- E. 2ms

31 . 躯干和四肢的意识性本体感觉传导通道的第一级神经元的周围轴突构成脊神经的感觉纤维，分布于（ ）。

- A. 肌肉
- B. 肌腱
- C. 关节
- D. 骨膜
- E. 以上全对

32 . 神经肌肉接头释放的化学递质是（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 乙酰胆碱
- C. γ -氨基丁酸
- D. 去甲肾上腺素
- E. 5-羟色胺

33 . 静息电位的大小接近（ ）。

- A. 钠平衡电位

- B. 钾平衡电位
- C. 钠平衡电位与钾平衡电位之和
- D. 钠平衡电位与钾平衡电位之差
- E. 锋电位与超射值。

34. 膜电位是（ ）。

- A. 静息电位
- B. 细胞之间存在的电位差
- C. 以细胞膜为界，膜内外存在的电位差
- D. 动作电位
- E. 终板电位

35. 人体皮肤的C类感受神经元的适宜刺激为（ ）。

- A. 强烈机械刺激
- B. 热
- C. 致痛性化学物质
- D. 机械牵拉
- E. 以上都是

36. 下列哪一型神经纤维的传导速度最快？（ ）

- A. A纤维
- B. B纤维
- C. C纤维
- D. D纤维
- E. E纤维

37. 周围神经变性反应的测定一般在发病后多少天进行为宜（ ）。

- A. 7d
- B. 7~10d
- C. 10~14d
- D. 14~21d
- E. 30d

38 . 下列哪一项不是神经纤维传导的特征？（ ）

- A. 绝缘性
- B. 生理完整性
- C. 双向传导性
- D. 单向传导性
- E. 相对易疲劳性

39 . 脑干听觉诱发电位主要用于（ ）。

- A. 昏迷的鉴别
- B. 脱髓鞘性疾病的诊断
- C. 颅后窝肿瘤的诊断
- D. 药物使用监测
- E. 以上都对

40 . 下列哪一项不是终板电位的特征？（ ）

- A. 它是一种局部电位
- B. 它具有“全或无”的特征
- C. 它不是“全或无”的，可以叠加总合
- D. 它具有强直后强化现象
- E. 它的大小决定了能否引起骨骼肌的动作电位

41 . 周围神经病损后表现为无汗、少汗或多汗，皮肤温度降低或增高，色泽苍白或发绀，指甲粗糙脆裂等，属于哪一种周围神经功能损害？（ ）

- A. 触觉损害
- B. 温度觉损害
- C. 本体感觉损害
- D. 运动功能损害
- E. 自主神经功能损害

42 . 神经生长因子（NGF）对细胞的作用机制和方式表现为（ ）。

- A. 通过胞膜吸收氨基酸和营养物的速度增加

- B. 刺激特殊种类的mRNA合成
- C. 刺激轴突生长和延长的细胞骨架成分的生长
- D. 通过氧化增加葡萄糖的吸收和消耗
- E. 以上都是

43. 强度时间曲线检查结果呈正常神经支配曲线的特点是（ ）。

- A. 曲线连续光滑，在右上方
- B. 曲线连续光滑，为等边双曲线，在左下方
- C. 曲线有扭结（弯折），在左下方
- D. 曲线有扭结（弯折），在右上方
- E. 曲线有扭结（弯折），在左下方与右上方之间

44. 关于神经肌肉接头的叙述，下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 由运动神经末梢和肌肉终板组成
- B. 由运动神经末梢、髓鞘和肌肉终板组成
- C. 肌膜形成终板皱褶
- D. 突触小泡集中于突触前膜致密区
- E. 乙酰胆碱酯酶染色阳性

45. 下列哪型神经纤维是有髓纤维？（ ）

- A. A纤维和B纤维
- B. A纤维和C纤维
- C. B纤维和C纤维
- D. A纤维、B纤维和C纤维
- E. 上述均不是

46. 单根神经纤维的动作电位中，负后电位出现在（ ）。

- A. 去极相之后
- B. 超射之后
- C. 锋电位之后
- D. 正后电位之后
- E. 恢复到静息电位之后

47. 单根神经纤维受到刺激而兴奋，当它的兴奋性处于相对不应期和超常期时，相当于动作电位的（ ）。

- A. 阈电位
- B. 去极相
- C. 超射时期
- D. 负后电位
- E. 正后电位

第6章 人体发育学

1. 下列有关生长发育不平衡性的说法错误的是（ ）。

- A. 在整个生长发育阶段，开始发育的速度是不均一的
- B. 各器官、组织生长发育的速度也是不等同的
- C. 小儿生长发育可见身高和体格明显增大的两个高峰期
- D. 生长发育的两个高峰期：一个是儿童期，一个是青春期
- E. 器官功能发育是不等速的，是与其功能需要相适应的

2. 出生时发育尚未成熟的是（ ）。

- A. 丘脑、下丘脑
- B. 下丘脑、苍白球
- C. 丘脑、苍白球
- D. 苍白球、新纹状体
- E. 大脑皮质、新纹状体

3. 最早能够辨别体积相同、重量不同的两个物体的年龄是（ ）。

- A. 2~3岁
- B. 3~4岁
- C. 4~5岁
- D. 5~6岁
- E. 6~7岁

4. 从康复医学的角度研究人体的发育规律，一般着重的发育方面是（ ）。

- A. 运动发育
- B. 心理发育
- C. 生理发育
- D. 社会心理发育
- E. 运动和心理社会发育

5. 婴儿期易疲劳而进入睡眠状态是因为（ ）。

- A. 大脑的皮质较薄
- B. 树突与轴突少而短
- C. 脑重量较轻
- D. 神经髓鞘形成不完善
- E. 脑组织耗氧量大

6. 下列哪项不是新生儿的触觉高度敏感部位？（ ）

- A. 嘴唇
- B. 前臂
- C. 手掌
- D. 脚掌
- E. 眼睑

7. 下列有关生长发育渐进性表现错误的是（ ）。

- A. 发育的次序从头逐渐向下肢
- B. 动作发育上，先抬头，继而抬胸、坐起、站立
- C. 小儿的活动先臂后手、先腿后脚，躯干的生长先于四肢
- D. 小儿先是全掌握持，以后才会用手指取物
- E. 小儿活动时先学会放下、坐下及停步，后才学会抓握、站起、往前走等动作

8. 下列哪项是脊髓发育成熟的重要标志？（ ）

- A. 重量的增加
- B. 长度的增加
- C. 髓鞘的形成

- D. 位置的上移
- E. 腹壁反射的出现

9. 关于认知发育过程中注意力发育说法错误的是（ ）。

- A. 注意是认知过程的开始，分无意注意和有意注意两种形式
- B. 3岁以前的注意基本属于无意注意
- C. 3岁以后开始发展有意注意
- D. 3~4岁时有意注意已稳定
- E. 5~6岁后儿童能较好控制自己的注意力

10. 下列哪项不属于自我意识发展阶段？（ ）

- A. 对身体的自我感觉阶段
- B. 对自我同一性的意识阶段
- C. 对自我尊重的意识阶段
- D. 对自我扩展的意识阶段
- E. 对自我信任的意识阶段

11. 粗大运动的发育顺序正确的是（ ）。

- A. 抬头、翻身、坐、爬、站、跑、走、跳跃
- B. 抬头、翻身、爬、坐、站、走、跑、跳跃
- C. 抬头、翻身、坐、爬、站、走、跑、跳跃
- D. 抬头、翻身、坐、站、爬、跑、走、跳跃
- E. 抬头、翻身、坐、爬、走、站、跑、跳跃

12. 静止性肌张力检查的内容不包括（ ）。

- A. 肌肉形态
- B. 姿势
- C. 软硬度
- D. 肢体运动幅度改变
- E. 关节伸展度

13. 小儿听到叫自己名字时能转向声音发出处，模仿摇手说“Bye-Bye”的时间是（ ）。

- A. 3~6个月
- B. 6~9个月
- C. 9~12个月
- D. 12~18个月
- E. 15~18个月

14. 下列关于儿童运动发育错误的是（ ）。

- A. 儿童运动的发展有一定的顺序，而且运动的发育还遵循着一定规律
- B. 儿童运动发育遵循从集中到泛化的规律
- C. 儿童运动发育遵循从上到下的规律
- D. 儿童运动发育是自头端向足端进行的
- E. 儿童运动发育遵循从近到远的规律

15. 下列哪项不属于原始反射？（ ）

- A. 拥抱反射
- B. 手握持反射
- C. 紧张性颈反射
- D. 跟腱反射
- E. 紧张性迷路反射

16. 3个月以上的小儿关节伸展度检查，股角应（ ）。

- A. $>70^{\circ}$
- B. $>60^{\circ}$
- C. $60^{\circ}\sim 70^{\circ}$
- D. $<70^{\circ}$
- E. $<60^{\circ}$

17. 下列哪项不属于运动行为问题？（ ）

- A. 儿童擦腿综合征
- B. 咬指甲、磨牙
- C. 攻击、说谎
- D. 吸吮手指或吸衣物

E. 挖鼻孔或啼过多

18. 下列有关原始反射模式的说法错误的是（ ）。

- A. 多见于存在运动功能障碍的儿童
- B. 大部分是不利于正常运动的形成
- C. 存在过久会干扰正常运动的形成
- D. 可应用于临床治疗中
- E. 正常情况下2~6个月内消失

19. 小儿能够有意识地与母亲“对话”的时间是（ ）。

- A. 3~6个月
- B. 6~9个月
- C. 9~12个月
- D. 12~18个月
- E. 15~18个月

20. 出生时发育已很完善的感觉是（ ）。

- A. 视感觉
- B. 听感觉
- C. 嗅觉
- D. 味觉
- E. 皮肤感觉

21. 胎儿期最早发育的系统是（ ）。

- A. 中枢神经系统
- B. 骨骼系统
- C. 循环系统
- D. 呼吸系统
- E. 泌尿系统

22. 平衡反射的出现年龄是（ ）。

- A. 12个月

- B. 15个月
- C. 18个月
- D. 20个月
- E. 24个月

23. 下列有关语言发育的说法错误的是（ ）。

- A. 1个月的婴儿呈自然反射发音
- B. 4个月的婴儿辅音增加
- C. 6个月的婴儿已能模仿单音节声音
- D. 11个月的婴儿出现双音节
- E. 12个月的婴儿能说出简单的词和重复的字

24. 姿势发育的一般规律不包括（ ）。

- A. 连续不断的发育规律
- B. 从分离运动到总体运动规律
- C. 从粗大运动向精细运动发育规律
- D. 从不随意运动向随意运动发育规律
- E. 近端到远端规律

25. 儿童皮肤感觉发育，错误的叙述是（ ）。

- A. 皮肤感觉包括触觉、痛觉、温度觉和深感觉等
- B. 新生儿痛觉高度灵敏
- C. 新生儿的触觉高度灵敏
- D. 新生儿已有痛觉，但较迟钝
- E. 5~6岁时能分辨体积相同、重量不同的两个物体

26. 正常小儿听感知发育的特点不包括（ ）。

- A. 出生时听力差
- B. 3~4个月时头可转向声源
- C. 7~9个月时能确定声源，区别语言的意义
- D. 18个月时能听懂自己的名字
- E. 4岁时听觉发育已经完善

27. 按照人体运动发育规律，正确的运动训练顺序是：①坐位平衡②单膝立位平衡③双膝立位平衡④站位平衡（ ）。

- A. ①②③④
- B. ②③①④
- C. ③②④①
- D. ④③①②
- E. ①③②④

28. 儿童脑发育，正确的叙述是（ ）。

- A. 出生时脑重约为体重的5%
- B. 5岁时神经细胞分化基本完成
- C. 新生儿的活动主要由大脑皮质调节
- D. 神经细胞分化12岁接近成人
- E. 锥体束的髓鞘约在生后2岁形成

29. 2岁正常小儿的平均体重为（ ）。

- A. 10kg
- B. 15kg
- C. 12kg
- D. 14kg
- E. 16kg

30. 出生时，脊髓的末端正对第（ ）。

- A. 11胸椎
- B. 12胸椎
- C. 1腰椎
- D. 2腰椎
- E. 3腰椎

31. 自出生28天至1岁为（ ）。

- A. 胎儿期

- B. 围生期
- C. 新生儿期
- D. 婴儿期
- E. 幼儿期

32. 儿童运动的发育规律，错误的是（ ）。

- A. 自头端向足端发展
- B. 从泛化到集中
- C. 协调运动自近到远
- D. 由细动作到粗动作
- E. 由反射到自主动作

33. 小儿脑的发育，神经细胞分化基本完成约在（ ）。

- A. 6个月
- B. 1岁
- C. 2岁
- D. 3岁
- E. 5岁

34. 小儿呼吸的生理特点，错误的是（ ）。

- A. 肺容量较成人大
- B. 潮气量较成人小
- C. 幼儿胸腹式呼吸
- D. 婴儿腹膈式呼吸
- E. 年龄越小呼吸越快

35. 成人语言的形成包括（ ）。

- A. 脑内语言阶段
- B. 语言感受阶段
- C. 语言表达阶段
- D. 以上都不是
- E. 以上都是

36. 正常人体运动功能发育顺序最早的为（ ）。

- A. 四肢远端
- B. 头颈部
- C. 四肢近端
- D. 各部分无区别
- E. 躯干

37. 以下哪项是错误的？（ ）

- A. 随着年龄的增长，腰椎间盘的含水量逐渐减少
- B. 前纵韧带防止椎间盘向前突出的作用
- C. 腰椎间盘较薄，有利于腰部较灵活的活动
- D. 后纵韧带防止椎间盘向后突出的作用
- E. 腰椎间盘有缓冲压力的作用

38. 有关婴幼儿头围的描述，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 出生时平均30cm
- B. 6个月时平均43cm
- C. 1岁时平均48cm
- D. 1岁半平均50cm
- E. 5岁时接近成人

39. 有关新生儿下述哪项是异常表现？（ ）

- A. 腹壁反射阴性
- B. 踝阵挛阳性
- C. 巴宾斯基征阳性
- D. 握持反射阴性
- E. 克尼格征阳性

第7章 物理学基础

1. 仪器接地能避免触电，接地电阻不应大于（ ）。

- A. 10欧
- B. 4欧
- C. 5欧
- D. 8欧
- E. 7欧

2. 经皮神经电刺激疗法（TENS）临床常用频率和脉宽是（ ）。

- A. 频率2~160Hz, 脉宽0.1~1ms
- B. 频率1~100Hz, 脉宽0.1~1ms
- C. 频率2~160Hz, 脉宽0.01~0.2ms
- D. 频率2~160Hz, 脉宽1~2ms
- E. 频率1~100Hz, 脉宽0.01~1ms

3. 直流电水槽法, 足槽水位一般为（ ）。

- A. 达到脚背
- B. 达到踝关节
- C. 达到小腿下1/3
- D. 达到小腿上1/3
- E. 达到膝盖

4. 进行直流电或直流电离子导入时电极衬垫的厚度要求（ ）。

- A. >1cm
- B. 0.3~0.4cm
- C. 0.5~0.6cm
- D. 0.7~0.8cm
- E. 无所谓

5. 高频电疗法采取的电流频率是（ ）。

- A. 100kHz以上
- B. 0~1kHz
- C. 0~100Hz
- D. 0~1000kHz

E. 1kHz~100kHz

6. 电磁波在真空中传播速度为（ ）。

A. $3 \times 10^8 \text{m/s}$

B. $3 \times 10^9 \text{m/s}$

C. $1 \times 10^9 \text{m/s}$

D. $1 \times 10^8 \text{m/s}$

E. $2 \times 10^8 \text{m/s}$

7. 反复进行直流离子导入时，在皮肤上最常产生下列哪种现象？（ ）

A. 皮肤发痒

B. 皮肤干燥

C. 皮肤皴裂

D. 皮肤溃疡

E. 皮肤起疱

8. 立体干扰疗法需使用的电极有（ ）。

A. 2个

B. 4个

C. 6个

D. 8个

E. 10个

9. 超声波治疗选用移动法时，声头移动速度为（ ）。

A. 1~3cm/s

B. 3~5cm/s

C. 5~7cm/s

D. 7~9cm/s

E. 无所谓

10. 短波电流的频率范围是（ ）。

A. 3~30MHz

- B. 30~50MHz
- C. 50~60MHz
- D. 60~80MHz
- E. 100MHz

11. 患者，男，20岁，因车祸致股骨骨折入院，术后伤口疼痛，使用经皮电刺激疗法止痛，应采用的治疗频率和强度为（ ）。

- A. 75~100Hz，合适时的麻颤感
- B. 1~75Hz，合适时的麻颤感
- C. 1~4Hz，运动阈上，一般为感觉阈的2~4倍
- D. 75~100Hz，一般为感觉阈的2~4倍
- E. 150Hz，肌肉感强直或痉挛样收缩

12. 为了预防直流电电流过大而引起的电灼伤，一般成人的电流密度应是（ ）。

- A. 0.05~0.1mA/cm²
- B. 0.1~0.25mA/cm²
- C. 0.25~0.5mA/cm²
- D. 0.5~0.75mA/cm²
- E. 0.75~1.0mA/cm²

13. 干扰电疗法最常用下列哪项治疗技术？（ ）

- A. 固定法
- B. 移动法
- C. 抽吸法
- D. 干扰电振动按摩法
- E. 以上都是

14. 用石蜡作为热导体的传导热疗法，石蜡的温度通常维持在（ ）。

- A. 33~36℃
- B. 38~42℃
- C. 45~47℃
- D. 52~54℃

E. 55~60°C

15. 一个伤口肉芽新鲜的创面，为促进伤口愈合，紫外线的计量选用（ ）。

- A. 亚红斑量
- B. 强红斑量
- C. 红斑量
- D. 超强红斑量
- E. 无所谓

16. 共鸣火花疗法弱剂量治疗时，电极与治疗部位的距离是（ ）。

- A. 1~2mm
- B. 4~6mm
- C. 1~4mm
- D. 2~5mm
- E. 紧贴治疗部位

17. 下列物质属于优导体的是（ ）。

- A. 肌肉
- B. 结缔组织
- C. 神经
- D. 肾
- E. 胃液

18. 电兴奋是综合应用（ ）。

- A. 强感应电流和强断续直流电流
- B. 强感应电流和方波电流
- C. 三角波电流和直流电流
- D. 强感应电流和三角波电流
- E. 方波电流和直流电流

19. 有关紫外线的描述错误的是（ ）。

- A. 紫外线红斑一般在照射后6~8小时出现

- B. 紫外线红斑一般在照射后12小时出现
- C. 中波紫外线的生物学作用明显
- D. 长波紫外线的色素作用较强
- E. 短波紫外线的杀菌作用较强

20. 蜡疗主要通过何种方式将热传给人体？（ ）

- A. 传导
- B. 辐射
- C. 位移
- D. 对流
- E. 以上都不是

21. 国内超短波治疗机的波长常用为（ ）。

- A. 7.37m
- B. 7.37cm
- C. 7.37km
- D. 7.37mm
- E. 7.37nm

22. 分米波的波长范围是（ ）。

- A. 1m~1mm
- B. 10cm~1m
- C. 10m~1cm
- D. 10mm~1mm
- E. 10mm~100mm

23. 超声药物透入疗法时药物通过什么机制进入人体？（ ）

- A. 电解
- B. 电离
- C. 电泳
- D. 电渗
- E. 声压

24. 毫米波作用于人体时在哪层组织被吸收？（ ）

- A. 表皮
- B. 皮下脂肪
- C. 浅层肌肉
- D. 深层肌肉
- E. 骨

25. 毫米波对人体的作用机制目前多以什么学说来解释？（ ）

- A. 神经
- B. 体液
- C. 经络
- D. 谐振
- E. 减振

26. 超声波的概念中，正确的是（ ）。

- A. 属于电磁波
- B. 频率高于20000Hz
- C. 频率在16~20000Hz
- D. 治疗常用频率为800~3000Hz
- E. 频率为<16Hz

27. 交流电的特性是（ ）。

- A. 电流的方向不变，强度不断变化
- B. 电流的强度不变，方向随时间变化
- C. 电流的强度和方向都不随时间变化
- D. 电流的强度和方向都随时间变化
- E. 电流的方向和强度可变也可不变

28. 直流电作用于人体时，阳极侧相对较多的阳离子是（ ）。

- A. 钙、镁
- B. 钾、钙

- C. 钙、钠
- D. 钾、镁
- E. 钾、钠

29 . 在以下药物离子中带负电荷的是（ ）。

- A. 金属
- B. 碱性药物
- C. 生物碱药物
- D. 普鲁卡因
- E. 碘离子

30 . 关于电磁波频率的说法，正确的是（ ）。

- A. 其代号为s
- B. 其计量单位为ms
- C. 其计量单位为mA
- D. 是电磁波的振荡的次数
- E. 是单位时间内电磁波波动的次数

31 . 有关直流电反应中，错误的描述是（ ）。

- A. 阳极下钙、镁离子增多
- B. 阳极下膜电位下降
- C. 阳极下神经肌肉兴奋性降低
- D. 阴极下产碱
- E. 阴极下钠、钾离子增多

32 . 下列关于电学基础的描述，错误的是（ ）。

- A. 有电性的物体称为电荷
- B. 电荷周围电力作用所及的空间称为电场
- C. 在空间迅速传播扩大的电磁场称为电磁波
- D. 任何运动电荷的周围空间仅有磁场
- E. 变化的电场及与其密切联系的磁场称为电磁场

33 . 交流电是指电流的（ ）。

- A. 方向不随时间而改变的电流
- B. 方向随强度而改变的电流
- C. 方向不随强度改变的电流
- D. 强度随方向改变的电流
- E. 方向和强度不断地随时间而改变的电流

34 . 脉冲电流的周期是从一个脉冲波的起点至（ ）。

- A. 持续时间止点之间的时间
- B. 持续时间止点之间的距离
- C. 下一个波起点之间的时间
- D. 下一个波起点之间的距离
- E. 下一个波峰值之间的时间

35 . 电流被调制时，被调波主要发生频率的变化为（ ）。

- A. 载波
- B. 调制波
- C. 调幅波
- D. 调频波
- E. 调幅度

36 . 通过位移电流作用人体的电疗法为（ ）。

- A. 直流电疗
- B. 感应电疗
- C. 间动电疗
- D. 干扰电疗
- E. 微波电疗

37 . 电流强度的单位是（ ）。

- A. 赫兹
- B. 欧姆
- C. 安培

- D. 伏特
- E. 瓦特

38. 下列关于超声波的描述, 正确的是 ()。

- A. 是一种机械波
- B. 频率比普通声波低
- C. 频率为16Hz~20kHz
- D. 都是以横波的方式传播
- E. 在真空的传播速度最快

39. 导致超声波穿透越深的条件是 ()。

- A. 超声波的反射强
- B. 组织介质密度低
- C. 组织介质的声阻大
- D. 超声波的能量吸收少
- E. 交界面两边介质声阻差别大

40. 体外反搏疗法治疗缺血性血管疾病的基本原理是 ()。

- A. 降低外周阻力
- B. 提高主动脉收缩压
- C. 提高肺动脉收缩压
- D. 提高主动脉舒张压
- E. 提高肺动脉舒张压

41. 渐进气压循环治疗的原理是 ()。

- A. 降低毛细血管血压
- B. 降低组织液静水压
- C. 提高血浆胶体渗透压
- D. 提高毛细血管通透性
- E. 迫使静脉血和淋巴回流

42. 手指皮肤温度生物反馈疗法的生物信息是 ()。

- A. 心电
- B. 脉搏
- C. 肌电
- D. 温度
- E. 皮肤电阻

43. 有关生物反馈的描述，正确的是（ ）。

- A. 是一种电刺激疗法
- B. 必须有人的意识参与
- C. 是条件反射建立的过程
- D. 直接放大生物信号用于训练
- E. 反馈类型取决于生物信息转换后的传递方式

44. 按照波长，由短至长的排列顺序为（ ）。

- A. 紫外线、红外线、可见光
- B. 红外线、紫外线、可见光
- C. 红外线、可见光、紫外线
- D. 紫外线、可见光、红外线
- E. 可见光、紫外线、红外线

45. 光传播的正确概念是（ ）。

- A. 光从一种媒质进入另一种媒质时，传播方向改变
- B. 反射的光能与投射的光能相同
- C. 不同材质的反射罩反射系数相同
- D. 光的吸收越多，穿透越深
- E. 紫外线的有效穿透深度大于红外线

46. 激光的正确概念是（ ）。

- A. 激光是自发辐射产生的
- B. 激光是粒子流，不是电磁波
- C. 激光的方向性好
- D. 激光的颜色丰富

E. 激光的工作物质只能是固体

47. 根据光的照度定律，被照物体表面的照度与光源投射在照射面上的入射角的（ ）。

- A. 余弦成正比
- B. 余弦的平方成正比
- C. 正弦成正比
- D. 正弦的平方成正比
- E. 角度关系不大

48. 冷冻疗法的温度范围是（ ）。

- A. 与体表温度相同，略低于体内温度
- B. 低于体温和周围空气温度，但在 0°C 以上
- C. $0\sim 100^{\circ}\text{C}$
- D. -100°C 以下
- E. -200°C 以下

49. 热的传递方式有（ ）。

- A. 传导、辐射、对流
- B. 反射、折射、散射
- C. 辐射、散射、对流
- D. 传导、对流、反射
- E. 辐射、反射、折射

50. 以下描述正确的是（ ）。

- A. 物体通过接触而传递热的方式是热对流
- B. 通过物体本身流动而传递热的方式是热传导
- C. 热源直接向空间散发热的方式是热辐射
- D. 反射是热的传递方式
- E. 单位质量物质的热容量是熔点

51. 属于铁磁性物质的是（ ）。

- A. 铜

B. 硼

C. 钴

D. 镁

E. 铝

52. 磁感应强度计量单位换算公式为（ ）。

A. $1\text{T}=10000\text{mT}$

B. $1\text{T}=1000\text{Gs}$

C. $1\text{T}=100\text{Gs}$

D. $1\text{Gs}=10\text{mT}$

E. $1\text{mT}=10\text{Gs}$

53. 温水浴要求水的温度是（ ）。

A. $30\sim 31^{\circ}\text{C}$

B. $34\sim 35^{\circ}\text{C}$

C. $37\sim 38^{\circ}\text{C}$

D. $40\sim 41^{\circ}\text{C}$

E. $43\sim 44^{\circ}\text{C}$

54. 物理治疗的神经反射作用为（ ）。

A. 无条件反射

B. 先是无条件反射，后出现条件反射

C. 条件反射

D. 先是条件反射，后出现无条件反射

E. 条件反射与无条件反射同时出现

55. 光源为点状时垂直照射于物体表面的光照强度与距离之间是什么关系（ ）。

A. 立方正比

B. 平方正比

C. 无规律

D. 立方反比

E. 平方反比

56. 短波（近）红外线与长波（远）红外线的分界线的波长是（ ）。

- A. 100nm
- B. 1000nm
- C. 1.5 μ m
- D. 1 μ m
- E. 10 μ m

57. 红外线又常被称为（ ）。

- A. 热射线
- B. 非电离射线
- C. 生理射线
- D. 电离射线
- E. 光化学射线

58. 入射光子激发原子从高能级跃迁到低能级时所发生的光辐射称为什么？（ ）

- A. 激发
- B. 折射
- C. 受激辐射
- D. 辐射
- E. 自发辐射

59. 电解质溶液于水中能够分解为离子的现象称为什么现象？（ ）

- A. 溶解
- B. 分解
- C. 电离
- D. 电解
- E. 解离

60. 电流强度与电阻之间的关系是（ ）。

- A. 平方正比
- B. 平方反比

- C. 正比
- D. 反比
- E. 相等

61. 超声波在不同物质中的传播速度有何规律？（ ）

- A. 固体>液体>气体
- B. 液体>固体>气体
- C. 气体>液体>固体
- D. 固体=液体>气体
- E. 液体>气体>固体

62. 电疗设备接地线会发生（ ）。

- A. 仪器输出的电流经过地线流入地下
- B. 仪器输出的电流经过人体流入地下
- C. 仪器外壳的电流经过地线流入地下
- D. 仪器外壳的电流经过人体流入地下
- E. 发生雷击闪电时电流经过地线流入地下

63. 在下述物理因素中对人体直接作用深度最大的是（ ）。

- A. 长波紫外线
- B. 短波紫外线
- C. 短波红外线
- D. 超声波
- E. 电离子导入

64. 能使细胞膜通透性降低的物理因素为（ ）。

- A. 磁场
- B. 短波
- C. 阳极直流电
- D. 阴极直流电
- E. 氯化钙温泉

65. 安全电流的强度不应大于多少毫安（ ）。

- A. 交流电50mA, 直流电100mA
- B. 交流电30mA, 直流电80mA
- C. 交流电20mA, 直流电50mA
- D. 交流电10mA, 直流电50mA
- E. 交流电50mA, 直流电50mA

66. “物理医学”与“物理医学与康复”之间的关系如何？（ ）

- A. 二者同一含义
- B. 二者是不同学科
- C. 后者是前者的发展
- D. 范围相同
- E. 范围不同

67. 瘢痕及粘连适宜的物理治疗，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 直流电碘离子导入
- B. 超短波
- C. 音频电疗
- D. 蜡疗
- E. 按摩

68. 动物实验证明，对CVA用大量naloxone可（ ）。

- A. 明显改善皮层体感诱发电位
- B. 防止脑血流下降和梗死
- C. 改善神经功能
- D. 使灰质白质血流明显降低
- E. 除D项外皆是

69. 静息电位的大小接近（ ）。

- A. 钠平衡电位
- B. 钾平衡电位
- C. 钠平衡电位与钾平衡电位之和

- D. 钠平衡电位与钾平衡电位之差
- E. 锋电位与超射之

70. 以下哪项不是高频电疗法温热效应的主要特点？（ ）

- A. 温热效应来自电极是外源性热
- B. 温热效应来自介质损耗与欧姆损耗，是内生热
- C. 温热作用较深
- D. 温热作用稳定
- E. 同时兼有非热效应

71. 单位质量物质的热容量称为（ ）。

- A. 比热
- B. 热量
- C. 热容量
- D. 热梯度
- E. 导热系数

72. 干皮肤的导电性属于（ ）。

- A. 优导体
- B. 良导体
- C. 不良导体
- D. 绝缘体
- E. 电容体

73. 在电场中一端带负电荷，另一端带正电荷的电解质分子称（ ）。

- A. 弹性偶极子
- B. 双向偶极子
- C. 偶极子
- D. 刚性偶极子
- E. 位移偶极子

74. 微波可分为哪几个波段？（ ）

- A. 又称厘米波
- B. 分米波、厘米波
- C. 厘米波、毫米波
- D. 又称分米波
- E. 分米波、厘米波、毫米波

75 . 直流电的安全电流应小于多少毫安？（ ）

- A. 100mA
- B. 80mA
- C. 50mA
- D. 30mA
- E. 20mA

76 . 耳咽管炎进行小功率超短波治疗时两个电极的位置在（ ）。

- A. 鼻的两侧
- B. 耳的前后
- C. 一极在鼻翼，一极在乳尖
- D. 颈部两侧
- E. 两侧下颌

77 . 超声波的本质是（ ）。

- A. 电磁波
- B. 声波
- C. 与超短波一样
- D. 音频
- E. 机械震动波

78 . 紫外线又被称为什么射线？（ ）

- A. 热射线
- B. 免疫射线
- C. 化学射线
- D. 保健射线

E. 生长射线

79. 氙气水银石英灯管中何种成分可以发生蓝紫光？（ ）

- A. 氙气
- B. 水银
- C. 石英
- D. 水银蒸汽
- E. 金属电极

80. 小型冷光紫外线主灯管要发生哪个波段的紫外线？（ ）

- A. 短波
- B. 长波
- C. 中波
- D. 中长波
- E. 全波

81. 能吸引铁、镍、钴和它们的合金的物体称为（ ）。

- A. 优导体
- B. 绝缘体
- C. 电容体
- D. 良导体
- E. 磁体

82. 超声波在不同介质中的吸收程度有什么规律？（ ）

- A. 固体>液体>气体
- B. 液体>固体>气体
- C. 固体=液体>气体
- D. 气体>液体>固体
- E. 液体>气体>固体

83. 电磁场的确切概念是什么？（ ）

- A. 电场产生磁场

- B. 电场、磁场
- C. 变化的电场与变化的磁场相平衡所占的空间
- D. 磁场产生电场
- E. 变化的电场与变化的磁场的不可分割、密切联系，循环往复，向周围不断扩大的空间

84. 1GHz等于多少Hz? ()

- A. 1000Hz
- B. 1000kHz
- C. 100MHz
- D. 10MHz
- E. 1000MHz

85. 超声声头空载的危害 ()。

- A. 超声波向空间辐射造成污染
- B. 超声波在空间反射，折射
- C. 超声波波形频率改变
- D. 声头内晶片过热破坏
- E. 声头内晶片破碎

86. 超声波发生的原理是由于声头晶体的什么效应? ()

- A. 压力效应
- B. 后磁效应
- C. 压电效应
- D. 电压效应
- E. 机械效应

87. 超声波在某一介质与空气中进行传播时在界面上会发生多少反射? ()

- A. 100%
- B. 90%
- C. 80%
- D. 50%
- E. 0

88 . 超声波在介质中传播时其能量转化为 () 。

- A. 声能
- B. 机械能
- C. 振荡能
- D. 热能
- E. 电磁能

89 . 以下哪个电压不是直流电的安全电压? ()

- A. 干燥时220V
- B. 干燥时65V
- C. 潮湿时40V
- D. 绝对安全36V
- E. 绝对安全24V

90 . 几乎目前所有英汉词典、英汉医学词典均将physiatry译为物理治疗学, 对吗? ()

- A. 对
- B. 不对
- C. 误译
- D. 可能对
- E. 可能不对

91 . 短波的波长范围是 () 。

- A. 300~3000m
- B. 100~1000m
- C. 100~300m
- D. 10~100m
- E. 1~10m

92 . 直流电碘离子导入治疗烧伤后遗瘢痕的优点, 下列哪项是错误的? ()

- A. 导入的药物在局部浓度最高
- B. 导入体内的是具有治疗作用的成分

- C. 兼有直流电、药物及反射治疗作用
- D. 导入体内的药量约为衬垫中药量的20%，局部治疗效果较好
- E. 以上都对

93 . 以下哪项不是电伤的原因？（ ）

- A. 地面绝缘不好
- B. 治疗床椅绝缘不好
- C. 仪器接地
- D. 导线破坏
- E. 未切断电源修理仪器

94 . 下述物理疗法中，属于主动性物理治疗的方法有（ ）。

- A. 电疗
- B. 超声疗法
- C. 按摩
- D. 肌电生物反馈
- E. 激光疗法

95 . 以下哪一种波长属于超短波？（ ）

- A. 184m
- B. 22.12m
- C. 11.06m
- D. 7.37m
- E. 69cm

96 . 超短波的波长范围是（ ）。

- A. 300~3000m
- B. 100~1000m
- C. 100~300m
- D. 10~100m
- E. 1~10m

97. 石蜡疗法属于哪种温热疗法？（ ）

- A. 传导热疗法
- B. 辐射热疗法
- C. 对流热疗法
- D. 内生热疗法
- E. 透热疗法

98. 小功率超短波治疗上颌窦炎时两个电极应放在（ ）。

- A. 两下颌
- B. 两颊部
- C. 两口角
- D. 两极均以眶下缘中点为中心
- E. 两极均以眶下缘下方1.5cm处为中心

99. 急性乳腺炎进行大剂量超短波或其他温热疗法，可能导致（ ）。

- A. 炎症局限
- B. 炎症消散
- C. 化脓成熟
- D. 炎症加重
- E. 炎症迁延

100. 物体从固态变为液态的现象称为（ ）。

- A. 溶解
- B. 溶解
- C. 融化
- D. 溶化
- E. 液化

101. 交流电的什么特性随时间而变化？（ ）

- A. 方向
- B. 强度
- C. 方向和强度

- D. 频率
- E. 方向和频率

102 . 原子在电学上属于什么电性？（ ）

- A. 负电性
- B. 正电性
- C. 双电性
- D. 偶电性
- E. 中性

103 . 电压与电流之间是何关系？（ ）

- A. 平方正比
- B. 平方反比
- C. 正比
- D. 反比
- E. 相等

104 . 热石蜡散热冷却凝固变硬时，其体积可缩小多少？（ ）

- A. 1%~5%
- B. 5%~10%
- C. 10%~20%
- D. 20%~25%
- E. 25%以上

105 . 电容场法超短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

106 . 物理医学不包括何种内容？（ ）

- A. 物理因子治疗
- B. 物理因子诊断
- C. 物理因子手术
- D. 神经肌肉疾病诊断治疗
- E. 疼痛的诊断治疗

107. 电磁波周期的概念是（ ）。

- A. 从一个波起点至下一个波止点之间的时间长度
- B. 从一个波起点至下一个波止点之间的距离长度
- C. 从一个波起点至下一个波起点之间的时间长度
- D. 从一个波起点至下一个波起点之间的距离长度
- E. 从一个波中点至下一个波止点之间的时间长度

108. 石蜡是什么产品生产过程中的副产品？（ ）

- A. 石油
- B. 煤
- C. 蜂蜜
- D. 鱼油
- E. 稀有金属

109. 超声波在人体什么组织中传播最快？（ ）

- A. 皮肤
- B. 脂肪
- C. 肌肉
- D. 神经
- E. 骨

110. 直流电疗时电极下放厚衬垫的首要目的是（ ）。

- A. 防止电解产物对组织的损伤
- B. 防止电极污染皮肤
- C. 提高导电性
- D. 电极可与皮肤紧贴

E. 降低电阻

111. 急性化脓性炎症的早期进行大剂量超短波治疗可能产生什么反应（ ）。

- A. 炎症迅速控制
- B. 血管持久扩张
- C. 周围血液白细胞增多
- D. 肿痛加重
- E. 结缔组织增生

112. 高频电疗法中热效应最明显的是哪种疗法？（ ）

- A. 长波
- B. 中波
- C. 短波
- D. 超短波
- E. 微波

113. 依据物体本身流动的传递热量的方式称为（ ）。

- A. 热传导
- B. 热辐射
- C. 热对流
- D. 热传递
- E. 热平衡

114. 直流感应电刺激检查时呈部分变性反应的肌肉的典型表现为（ ）。

- A. 只对直流电反应弱
- B. 只对感应电反应减弱
- C. 对直流电和感应电的反应均弱
- D. 对感应电反应弱，对直流电反应消失
- E. 对直流电和感应电的反应均消失

115. 超声波对人体的生物物理效应中最基本的作用是（ ）。

- A. 声波作用

- B. 机械作用
- C. 摩擦作用
- D. 电磁作用
- E. 磁电作用

116. 水疗室的安全电压是（ ）。

- A. 110V
- B. 65V
- C. 40V
- D. 24V
- E. 12V

117. 周围性面神经麻痹患者发生什么情况时不宜进行低频电疗？（ ）

- A. 面肌痉挛
- B. 急性期
- C. 同时针灸
- D. 同时高频电疗
- E. 合并眼部疾病

118. 物理医学中的电诊断不包括下列哪项内容？（ ）

- A. 常规电诊断
- B. 肌电图
- C. 脑地形图
- D. 传导速度
- E. 诱发电位

119. 什么是晶逆压电效应？（ ）

- A. 晶体的反向电压变化
- B. 晶体通电后发生逆向压力变化
- C. 晶体受压后产生逆向电流
- D. 晶体受压或拉伸后产生逆向电流
- E. 晶体通电后产生的相应后缩和拉伸

120 . 电磁波传播的速度是 () 。

- A. $3 \times 10^9 \text{m/s}$
- B. $3 \times 10^8 \text{m/s}$
- C. $3 \times 10^7 \text{m/s}$
- D. $3 \times 10^6 \text{m/s}$
- E. $3 \times 10^5 \text{m/s}$

121 . 脂肪的导电性属于 () 。

- A. 优导体
- B. 良导体
- C. 不良导体
- D. 绝缘体
- E. 电容体

122 . 骨的导电性属于 () 。

- A. 优导体
- B. 良导体
- C. 不良导体
- D. 绝缘体
- E. 电容体

123 . 介质加入电场后, 介质内外的全盛电场比外电场减弱的倍数称为 () 。

- A. 导电率
- B. 电阻率
- C. 容抗率
- D. 导磁率
- E. 介电常数

124 . 应用大功率中等剂量超短波治疗较深部病变时, 电极与皮肤之间的距离一般是 () 。

- A. 1cm

- B. 2cm
- C. 3~4cm
- D. 5~8cm
- E. 8cm以上

125 . 应用小功率超短波治疗较浅部位病变时，电极与皮肤间的距离一般是（ ）。

- A. 1cm
- B. 2cm
- C. 3cm
- D. 4cm
- E. 5cm

126 . 物体通过接触而传递热量的方式称为（ ）。

- A. 热传导
- B. 热辐射
- C. 热对流
- D. 热传递
- E. 热平衡

127 . 波长的概念是（ ）。

- A. 从一个波峰至下一个波峰之间的距离长度
- B. 从一个波峰至下一个波峰间的时间长度
- C. 从一个波峰至下一个波谷之间的距离长度
- D. 从一个波峰至下一个波谷之间的时间长度
- E. 从一个波峰至这一个波止点的距离长度

128 . 波长的计量单位是（ ）。

- A. m, cm, mm, μ m, A
- B. m, cm, mm, μ m, A
- C. m, cm, mm, u, μ u
- D. m, cm, mm, μ m, nm
- E. m, cm, mm, μ m, μ u

129 . 离子的定义是什么？（ ）

- A. 失去电子后的“原子”
- B. 获得电子后的“原子”
- C. 即是“质子”
- D. 失去或获得电子后的“原子”
- E. 失去或获得电子后的“质子”

130 . 电渗是指在直流电作用下胶体溶液中发生的什么现象？（ ）

- A. 蛋白质向阴极移动
- B. 蛋白质向阳极移动
- C. 水向阴极移动
- D. 水向阳极移动
- E. 正负离子反向移动

131 . 能在水中电离成为离子的物质称为什么？（ ）

- A. 电解质
- B. 溶质
- C. 混合物
- D. 电介质
- E. 化合物

132 . 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. 经过调制的中频电流
- D. 经过调制的低频电流
- E. 经过调制的低中频电流

133 . 交流电的安全电流应小于多少毫安？（ ）

- A. 100mA
- B. 50mA

- C. 20mA
- D. 10mA
- E. 1mA

第8章 心理学基础

1. 下列有关情绪情感发育的说法中错误的是（ ）。

- A. 情绪情感发育是一个分化的过程
- B. 愉快系列的情感常常先于不愉快系列的情感
- C. 2岁左右已具备了与成人相同的情感种类
- D. 情绪情感发育是从表达方法、眷恋行为、社会游戏、自我概念等方面来分的
- E. 情绪情感发育阶段可分7个阶段

2. 下列哪项是老年期的心理发展特点？（ ）

- A. 情绪变化
- B. 情绪与情感的两极矛盾
- C. 高级的社会情感有了较大的发展
- D. 个性成熟、特点鲜明
- E. 意志坚定、自我意识明确

3. 女孩多表现的行为问题是（ ）。

- A. 生理功能行为问题
- B. 运动行为问题
- C. 社会行为问题
- D. 性格行为问题
- E. 语言行为问题

4. 下列哪项是引起动机的外在条件？（ ）

- A. 诱因
- B. 需要
- C. 兴趣

- D. 信念
- E. 意志力

5. 穿横条衣服使人体变胖，墙壁上装镜子使房间变得更大，这属于（ ）。

- A. 错觉
- B. 感觉
- C. 视差
- D. 惯性
- E. 补偿

6. 信息在短时记忆中一般只保持多长时间（ ）。

- A. 1~2秒
- B. 20~40秒
- C. 60~70秒
- D. 70~80秒
- E. 50~60秒

7. 表现为情绪从指向事物的表面现象转化为指向事物内在特征的是（ ）。

- A. 情绪的丰富
- B. 情绪的深刻化
- C. 情绪的稳定性逐步提高
- D. 情绪的社会化
- E. 高级社会情感的发展

8. 小张阅读《红楼梦》时，根据文字描述在脑中呈现出林黛玉形象，这属于（ ）。

- A. 创造想象
- B. 再造想象
- C. 无意想象
- D. 幻想
- E. 空想

9. 心理卫生保健最关键的时期是（ ）。

- A. 儿童期
- B. 青少年期
- C. 更年期
- D. 中年期
- E. 老年期

10. 有关学龄期儿童心理发育特征错误的是（ ）。

- A. 独立性与依赖性的矛盾
- B. 智力发展最快
- C. 高级的社会情感有了较大的发展
- D. 认知过程逐步完善
- E. 个性得到全面发展

11. 小儿出现初步抽象思维的年龄是（ ）。

- A. 1岁
- B. 2岁
- C. 3岁后
- D. 3岁前
- E. 4岁后

12. 人格不包括（ ）。

- A. 情绪
- B. 性格
- C. 兴趣爱好
- D. 气质
- E. 能力

13. 艾森克个性问卷中E分偏低，而N分偏高表示被试者（ ）。

- A. 性格外向、情绪稳定
- B. 性格外向、情绪不稳定
- C. 性格内向、情绪稳定
- D. 性格内向而情绪又不稳定

E. 性格内外向居中、情绪稳定

14. 行为疗法的理论基础是（ ）。

- A. 巴甫洛夫的经典条件反射
- B. 斯金纳的操作条件反射
- C. 巴甫洛夫的经典条件反射，斯金纳的操作条件反射及社会学习理论
- D. 社会学习理论
- E. 学习理论

15. 注意的分配是指（ ）。

- A. 在有干扰刺激存在的情况下仍能集中于注意的对象
- B. 根据新任务的要求，及时主动地将注意从一个对象转移到另一个对象上
- C. 较长时间将注意保持在某一对象上
- D. 在进行几种活动时，注意同时指向不同的对象
- E. 在同一时间内一个人能够清楚地把握注意对象的数量

16. 心理测验可以由什么人测定？（ ）

- A. 一般人员
- B. 受过专业训练的人员
- C. 医生
- D. 学过心理学的人员
- E. 心理学老师

17. 解决问题的能力是指（ ）。

- A. 分析问题、解决问题、判断结果
- B. 发现问题、分析问题、解决问题
- C. 解决问题、判断结果
- D. 发现问题、解决问题、判断结果
- E. 发现问题、分析问题、解决问题、判断结果

第9章 微生物和免疫基础

1. 对微生物的说法正确的是（ ）。

- A. 在自然界生存力非常弱的小生物
- B. 体型小于1mm的微小生物
- C. 自然界存在数量非常少的小生物
- D. 不具备细胞结构的微小生物
- E. 适应环境能力强

2. 关于葡萄球菌叙述不正确的是（ ）。

- A. 葡萄球菌属是一群革兰阳性球菌
- B. 葡萄球菌是最常见的化脓性球菌
- C. 分为金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌和腐生葡萄球菌三种
- D. 金黄色葡萄球菌多为致病菌
- E. 腐生葡萄球菌多为致病菌

3. 免疫指的是（ ）。

- A. 机体对抗病原微生物的功能
- B. 机体抗感染的功能
- C. 机体识别和排除抗原性异物的功能
- D. 机体清除和杀伤自身突变细胞的功能
- E. 机体清除衰老和死亡细胞的功能

4. 下列不属于免疫细胞的是（ ）。

- A. 吞噬细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 上皮细胞
- D. 巨噬细胞
- E. 巨核细胞

5. 下列病毒主要经粪—口途径传染的是（ ）。

- A. 柯萨奇病毒
- B. 腺病毒

- C. 乙肝病毒
- D. 流行性乙型脑炎病毒
- E. 丙肝病毒

6. 中年男性，诊断乙型肝炎后，予抗病毒治疗1个月后，症状消失，再次做HBV抗原抗体系列检查，结果如下：抗HBs (+)，IgG型抗HBc (4-)，HBeAg (-) HBsAg (-)。请解释此结果最符合（ ）。

- A. 体内已有免疫力
- B. 体内HBV停止复制
- C. 体内HBV仍在复制，
- D. 痊愈，HBV停止复制
- E. 痊愈，已有免疫力

7. 构成细菌毒力的是（ ）。

- A. 基本结构
- B. 特殊结构
- C. 侵袭力和毒素
- D. 分解代谢产物
- E. 侵入机体的途径

8. 免疫稳定功能指的是（ ）。

- A. 抵抗病原微生物感染的功能
- B. 识别和排除异物的功能
- C. 防止寄生虫感染的过程
- D. 清除体内的变性、衰老和死亡细胞
- E. 杀伤和清除自身突变细胞的功能

9. 下面关于细胞因子的说法，不正确的是（ ）。

- A. 一种细胞只能产生一种细胞因子
- B. 细胞因子的作用不是孤立存在的
- C. 是由细胞分泌的
- D. 是具有生物活性的小分子多肽物质

E. 细胞因子的产生和作用具有多向性

10. 下列检查是用于肠道沙门氏菌的微生物学诊断的是（ ）。

- A. 外斐氏试验
- B. 肥达氏试验
- C. 结核菌素试验
- D. 抗O试验
- E. 抗核抗体试验

11. 中年男性，近期诊断乙型肝炎，予抗病毒治疗一个月后，症状未见缓解，再次做HBV抗原抗体系列检查，结果如下：HBsAg (+)，HBeAg (+)。请解释此结果最符合下述哪项？（ ）

- A. 仍处于急性期
- B. 体内大量病毒复制，传染性强
- C. 已转为慢性肝炎
- D. 进入恢复期
- E. 病情好转

12. 下列哪项不属于原核细胞型微生物？（ ）

- A. 病毒
- B. 细菌
- C. 支原体
- D. 螺旋体
- E. 放线菌

13. 对人有致病性的链球菌主要是（ ）。

- A. A群链球菌
- B. B群链球菌
- C. C群链球菌
- D. D群链球菌
- E. E群链球菌

14. 关于免疫球蛋白的功能，不正确的是（ ）。

- A. 能与相应抗原（表位）特异性结合
- B. 抗体依赖的细胞介导的细胞毒作用
- C. 不能穿过胎盘参与局部免疫
- D. 抗体对免疫应答有正、负调节作用
- E. 调理吞噬作用

15. 在初次免疫应答中产生的抗体主要是（ ）。

- A. IgG
- B. IgA
- C. IgE
- D. IgM
- E. IgD

16. 为防止输血后发生乙型肝炎，选择献血员时，应检测哪组抗原和抗体？（ ）

- A. HBcAg
- B. HBsAg
- C. HBsAg和抗-HBc
- D. HBeAg
- E. HBsAg、HBeAg和抗-HBc

17. 脊髓灰质炎病人的传染性排泄物主要是（ ）。

- A. 粪
- B. 血液
- C. 唾液
- D. 鼻咽分泌物
- E. 尿

18. 关于细胞免疫，下列不正确的是（ ）。

- A. T细胞介导，巨噬细胞参与
- B. 致敏Tc细胞介导细胞毒作用
- C. 由TD抗原引起

- D. CD3传递活化的第一信号
- E. 抗体-肽-MHC复合物传递活化的第二信号

19. 关于补体以下哪项正确？（ ）

- A. 是一组具有酶促反应活性的脂类物质
- B. 具有溶解细胞、促进吞噬的作用，但无炎症介质效应
- C. 对热稳定
- D. 中和毒素作用
- E. 经活化后具有酶活性的一组球蛋白

20. 急性呼吸道感染中由病毒引起的占（ ）。

- A. 90%
- B. 70%
- C. 50%
- D. 30%
- E. 10%

21. 关于细菌致病性的说法哪项正确？（ ）

- A. 所有细菌都能引起宿主致病
- B. 一种致病菌只能引起宿主一种疾病
- C. 不同的致病菌其致病能力不同
- D. 同种细菌的不同菌株其致病能力相同
- E. 不同的致病菌其致病能力相同

22. 鼻部感染时，细菌进入海绵窦的途径为（ ）。

- A. 眼上、下静脉
- B. 椎静脉
- C. 颈内静脉
- D. 颈外静脉
- E. 颞浅静脉

23. 抗原进入体内诱导产生的物质是（ ）。

- A. 受体
- B. 抗体
- C. 球蛋白
- D. 白蛋白
- E. 淋巴细胞

24. 细菌不同于动物细胞的重要结构是（ ）。

- A. 核糖体
- B. 线粒体
- C. 高尔基体
- D. 细胞膜
- E. 细胞壁

25. 兄弟姐妹间进行器官移植时，引起受体排斥反应的物质属于（ ）。

- A. 异种抗原
- B. 同种异体抗原
- C. 自身抗原
- D. 异嗜性抗原
- E. 超抗原

第10章 医疗机构从业人员行为规范与医学伦理学

- A. 积极配合临床诊疗B. 尊重患者C. 提出明确治疗措施D. 实施人文关怀E. 保护患者隐私
- A. 合理采集B. 合理使用C. 合理保护D. 合理处置E. 合理买卖A. 医师B. 护士C. 药学技术人员D. 助理医师E. 从事其他技术服务的卫生专业技术人员A. 救死扶伤，防病治病B. 尊重病人，一视同仁C. 文明礼貌，关心体贴D. 谨言慎行，保守医密E. 扶伤济世，厚德载物
- A. 医德权利与医德义务B. 医德尊重与医德自主C. 医德情感与医德良心D. 医德审慎与医德保密E. 医德笃行与医德情感A. 医学治疗方法B. 医院治愈率C. 医院的服务水平D. 医学科学发展信息E. 医院管理水平A. 文明礼貌B. 助人为乐C. 爱护公物D. 保护环境E. 诚信礼让
- A. 爱岗敬业B. 奉献社会C. 为人民服务D. 集体主义E. 忠于职守A. 手势B. 姿势C. 仪表D. 触摸E. 沟通A. 卫生保护原则B. 预防为主原则C. 公平原则D. 患者自主原则E. 人人平等原则A. 兼容论B. 兼顾论C. 社会福利论D. 社会效益论E. 社会道德论A. 淡B. 冷C. 软D. 多E. 热A. 思想道德修养B. 社会公德修养C. 职业道德修养D. 个人品德修养E. 集体荣誉思想A. 从事医学研究、学术交流，参加专业学术团体B. 参加专业培训，接受继续医学教育C. 努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平D. 获取工资报酬和津贴，享受国家规定的福利待遇E. 在执业活动中，人格尊严、人身安全不受侵犯A. 揭示了医德的本质特征B. 为

医务人员的医德活动规定了总方向C. 是所有医德规范和范畴的总纲D. 推动了医学的发展E. 调整医患关系A. 了解患者的感知B. 了解患者的病史C. 告知和征求意见D. 心理治疗E. 提出治疗措施A. 诊治预约B. 电话预约C. 点名看病D. 登门拜访E. 网上预约A. 医学人道观B. 生命神圣观C. 医学公益观D. 人道主义观E. 科学技术观A. 2B. 3C. 4D. 5E. 6A. 构建和谐医患关系B. 维护人类的健康C. 减少医患纠纷D. 增加医患双方的情感交流E. 提高医疗质量A. 救死扶伤、防病治病B. 尊重人的生命价值C. 文明礼貌, 关心体贴D. 谨言慎行, 保守医密E. 治疗疾病, 恢复健康A. 提高道德认识, 树立正确的道德观B. 升华道德情感, 树立社会主义荣辱观C. 锻炼坚强意志, 抵御外在诱惑D. 强化道德行为, 养成良好道德行为的习惯E. 多学知识, 掌握各方面的技能

第1章 影像学

1. 下列关于透视的说法不正确的是（ ）。

- A. 操作方便, 费用低
- B. 可多位置观察
- C. 能观察器官的动态情况
- D. 图像的对比度及清晰度高
- E. 马上有结果

2. CT值定为+1000HU的组织是（ ）。

- A. 空气
- B. 脂肪
- C. 肌肉
- D. 骨皮质
- E. 水

3. MRI的特点不包括（ ）。

- A. 多参数成像
- B. 多方位成像
- C. 流动效应
- D. 多层螺旋。
- E. 对比增强

4. 下列关于核医学基本显像原理不正确的是（ ）。

- A. 属于放射性核素示踪方法的范畴

- B. 利用放射性核素或其标记化合物作为示踪剂
- C. 标记后的化合物和原化合物具有相同的生物学特性，但可以不具有相同的物理、化学性质
- D. 利用放射性核素浓聚于特定的正常脏器组织或病变组织来成像
- E. 应用射线探测仪来追踪标记的化合物在体内分布数量及代谢途径

5. 核医学在心血管系统显像中不正确的是（ ）。

- A. 心肌灌注显像
- B. 心肌代谢显像
- C. 心脏冠脉狭窄成像
- D. 心脏负荷试验
- E. 亲梗死显像与乏氧显像

6. 下列关于超声成像的优点描述不正确的是（ ）。

- A. 能够方便动态实时观察
- B. 能够很好地同时显示多个器官或结构的整体关系
- C. 价格相对低廉
- D. 能很好地检测心血管等运动器官的重要生理功能
- E. 无创伤、无电离辐射

7. 患者，男，10岁，体检发现心脏杂音，首选下列哪项影像学检查？（ ）

- A. X线片
- B. CT扫描
- C. MRI检查
- D. 超声检查
- E. ECT检查

8. 目前最广泛应用的超声诊断仪是（ ）。

- A. A型
- B. B型
- C. D型
- D. M型
- E. 多普勒超声

9 . MRI中特殊脉冲序列不包括（ ）。

- A. 脂肪抑制
- B. 磁共振血管成像（MRA）
- C. 反转恢复序列
- D. MRI水成像
- E. 功能MRI（fMRI）

10 . MRI不注入对比剂便能帮助识别血管的存在及血管内的血液是否流动或已形成栓塞，主要是利用了MRI的哪个特性？（ ）

- A. 多参数成像
- B. 多方位成像
- C. 流动效应
- D. 多层螺旋
- E. 对比增强

11 . 普通CT的检查技术不包括（ ）。

- A. 平扫
- B. 冠状动脉造影检查
- C. 增强扫描
- D. 高分辨率扫描
- E. 动态扫描

12 . 与常规X线摄影技术相比，计算机X线成像（CR）的优点除外以下（ ）。

- A. X线剂量明显低于常规X线摄影技术
- B. 操作简单容易
- C. 可高保真储存、再现及传输图像
- D. 空间分辨力增高
- E. 存储空间明显减小

13 . 下列检查不属于X线检查中的特殊检查的是（ ）。

- A. 体层摄影

- B. 软X线摄影
- C. 高千伏摄影
- D. 放大摄影
- E. 透视

14. 以下哪项不能作为放射治疗放射源？（ ）

- A. X射线
- B. 放射性同位素射线
- C. 电子束
- D. 质子束
- E. 日光灯

15. 患者，男，57岁，确诊前列腺癌1年余，全身多处骨关节疼痛明显，应选用下列哪种影像学检查方法？（ ）

- A. X线片
- B. CT扫描
- C. MRI检查
- D. 超声检查
- E. ECT检查

16. 超声成像中，下列哪种组织结构不属于强回声组织？（ ）

- A. 骨骼
- B. 钙化组织
- C. 结石
- D. 肺
- E. 脂肪

17. PET应用的是下列哪个粒子来成像？（ ）

- A. 正电子
- B. 单光子CX射线
- C. X射线
- D. α 粒子

E. β 粒子

18. 可将器官及病变组织的解剖结构、代谢、功能有机的结合的是（ ）。

- A. X线
- B. 磁共振影像
- C. 超声影像
- D. 核医学影像
- E. 物理检查

19. 目前临床型磁共振成像获得图像基于下列哪种质子？（ ）

- A. ^1H
- B. ^{31}P
- C. ^{23}N
- D. ^{131}I
- E. ^{19}F

20. 多层螺旋CT扫描运用较常规CT扫描主要的优势不包括（ ）。

- A. 心脏冠状动脉造影检查
- B. 超长度或超精度的CT血管造影
- C. 动态增强扫描
- D. 仿真内镜
- E. CT灌注成像

21. 下列关于X线成像的基本原理中，不正确的是（ ）。

- A. X线具有穿透性
- B. 人体组织之间有密度差异
- C. 人体组织之间有厚度的差异
- D. X线具有感光效应
- E. X线具有电离效应

22. 有关造影检查的说法不正确的为（ ）。

- A. 增加或减低组织器官的密度

- B. 造影剂可分为高密度造影剂和低密度造影剂
- C. 造影方式有直接引入法和间接引入法
- D. 静脉肾盂造影属于间接引入法
- E. 增加器官组织的自然对比

23. 关于窗口技术, 不正确的叙述是 ()。

- A. 根据诊断需要调节图像的对比度和亮度的调节技术
- B. 窗技术包括窗宽、窗位的选择
- C. 窗位指窗宽上、下限CT值的平均数
- D. 窗宽指显示图像时所选用的CT值的范围
- E. 如窗位和窗宽均调节至80, 显示CT值的范围是80~160HU

24. MRI设备不包含下列哪项内容? ()

- A. 主磁体系统
- B. 梯度磁场系统
- C. 球管系
- D. 射频系统
- E. 计算机系统

25. 放射性核素示踪技术用来作为示踪剂的是 ()。

- A. 钡剂
- B. 泛影葡胺
- C. 放射性药物
- D. 碘剂
- E. Gd^{3+}

26. 超声探头的核心是压电晶片其主要的作用是下列哪项? ()

- A. 不能将电能转换为机械能, 但能将机械能转换为电能
- B. 能将电能转换为机械能, 但不能将机械能转换为电能
- C. 不能将电能转换为机械能, 亦不能将机械能转换为电能
- D. 能将电能转换为机械能, 亦能将机械能转换为电能
- E. 以上都不对

27 . 患者，男性，65岁，突发左侧肢体乏力2小时入院，体检示左侧肢体肌力下降，首选下列哪项影像学检查方法？（ ）

- A. X线片
- B. CT扫描
- C. MRI检查
- D. 超声检查
- E. ECT检查

28 . 不属于MRI特点的是（ ）。

- A. 多参数成像
- B. 多方位成像
- C. 荧光效应
- D. 流动效应
- E. 对比增强

29 . 确定脊柱侧弯角度测定Cobb角应该使用（ ）。

- A. 脊柱X线片
- B. 脊柱CT片
- C. 脊柱MRI片
- D. 脊柱USE片
- E. 脊柱波纹照片

30 . 诊断椎间盘突出最直观的影像学检查是（ ）。

- A. X线检查
- B. CT检查
- C. 骨扫描
- D. 超声检查
- E. 红外热像检查

31 . 影像学中CT的全称是（ ）。

- A. 腹部片

- B. 胸片
- C. 普通放射线检查
- D. 计算机断层扫描
- E. 计算机扫描

32. 超声诊断不宜检查（ ）。

- A. 肾
- B. 肝
- C. 心
- D. 肺
- E. 子宫

第2章 临床检验

1. 关于血红蛋白生理变化的描述，下列哪项是不正确的？（ ）

- A. 新生儿Hb浓度明显增高，2周后逐渐转为正常
- B. 正常男性儿童6~7岁及女性21~35岁时Hb浓度最低
- C. 6月至2岁婴幼儿Hb浓度增高
- D. 高山地区居民和登山运动员因缺氧刺激使Hb高于正常
- E. 妊娠期相对减少

2. 在肝合成时，依赖维生素K的凝血因子是（ ）。

- A. VIII, IX, XI, XII
- B. II, V, VII, X
- C. II, VII, IX, X
- D. I, III, V, VII
- E. II, VII, VIII, IX

3. 肾移植手术后出现排斥反应，尿中出现大量的（ ）。

- A. 中性粒细胞
- B. 淋巴细胞

- C. 组织细胞
- D. 嗜酸性粒细胞
- E. 单核细胞

4. 下列哪项与血清中甲胎蛋白升高最相关？（ ）

- A. 胃肠道肿瘤
- B. 乳腺肿瘤
- C. 肝癌
- D. 血细胞恶性肿瘤
- E. 肝硬化

5. 某病人胸痛6小时后入院，临床检验ECG未见典型急性心梗改变，为进一步明确诊断应选择（ ）。

- A. 肌红蛋白
- B. CK、LDH
- C. LDH、 α -HBDH
- D. CK-MB、cTnT
- E. CK、CK-MB-AST、 α -HBDH、LDH

6. 下列哪项检查对慢性阻塞性肺气肿诊断最有意义？（ ）

- A. 血气分析
- B. 胸部X线检查
- C. 心电图和心电向量检查
- D. 肺功能检查
- E. 肺动脉压测定

7. 某患者，女，30岁，患发作性气喘病已10年，近1个月来犯病，听诊肺有弥漫性哮鸣音，X线胸片示肺透亮度增高，膈肌低平，为判断患者是否并发肺气肿，下列检查中哪项最有意义？（ ）

- A. 动脉血气分析
- B. FEV₁%及其改善率测定
- C. 残气容积与肺总量
- D. 肺CT扫描

E. 肺下界移动度

8. 患者女性，35岁，头昏，乏力，面色苍白1年，活动后心慌气急2个月来诊。为确定患者有无贫血，首先下列哪项化验指标？（ ）

- A. 红细胞数量和血细胞比容
- B. MCH、MCHC
- C. 血沉
- D. 红细胞数量、血红蛋白和血细胞比容
- E. 血细胞比容

9. 关于肝脏功能受损时可出现的情况，叙述错误的是（ ）。

- A. ALT ↑
- B. A/G比值 ↓
- C. 糖原合成作用 ↓
- D. GGT ↑
- E. A/G比值 ↑

10. 肉眼血尿是指每升尿内含有血量超过（ ）。

- A. 1ml
- B. 2ml
- C. 3ml
- D. 4ml
- E. 5ml

11. 诊断糖尿病的血糖浓度是

- A. 空腹血糖浓度 < 6mmol/L
- B. 空腹血糖浓度 6~7mmol/L
- C. 空腹血糖浓度 7~8mmol/L
- D. 随机取样血糖浓度 ≥ 11.1mmol/L
- E. 餐后血糖 > 7.0mmol/L

12. 中性粒细胞增多，最常见下列哪种原因？（ ）

- A. 急性感染和化脓性炎症
- B. 中毒
- C. 急性出血
- D. 恶性肿瘤
- E. 白喉

13. 以下生化指标常被用于前列腺癌诊断的是（ ）。

- A. PSA
- B. CEA
- C. AFP
- D. CA125
- E. CA19—9

14. 患者，男性，62岁，尿黄、纳差、右上腹隐痛2个月，上腹B超示肝右叶弥漫占位性病变，多年酗酒史，3年前健康体检发现肝硬化，下列检查不是临床确诊该患者为原发性肝癌所必需的是（ ）。

- A. AFP
- B. 肝功生化
- C. 肝穿刺活检
- D. 细致地体格检查
- E. 另一种影像学检查

15. 患者，男性，28岁，自感乏力，厌油，食欲减退，畏寒高热3d，体温39℃，巩膜黄染，拟诊断为急性病毒性肝炎。下列哪项是反映急性肝细胞损伤最敏感的指标？（ ）

- A. ALT
- B. AST
- C. LDH
- D. GGT
- E. ALP

16. 艾滋病的特征性免疫学异常是（ ）。

- A. 选择性T细胞缺乏，CD4/CD8比值下降
- B. 迟发型皮肤超敏反应减弱或丧失

- C. 血清IgG升高
- D. 血清IgG下降
- E. 补体降低

17. 正常人24小时尿量约为（ ）。

- A. 0.5~1.0L
- B. 1.5~2.5L
- C. 1.0~1.5L
- D. 1.0~2.0L
- E. 2.0~3.0L

18. 除何者外，下述疾病血沉均增快（ ）。

- A. 多发性骨髓瘤
- B. 胃癌
- C. 活动性结核
- D. 弥散性血管内凝血
- E. 晚期妊娠

19. 通过粪便检查可确诊的疾病是（ ）。

- A. 消化道梗阻
- B. 肝脏疾病
- C. 肠道寄生虫感染
- D. 结肠肿瘤
- E. 霍乱

20. 决定出血时间长短的因素是（ ）。

- A. 因子VIII和XII减少
- B. 血小板数量和功能异常
- C. 因子V和II减少
- D. 因子VIII和XII减少
- E. 因子V和VII减少

21. 补体的含义指的是（ ）。

- A. 一组存在于人和动物血清中有酶活性的球蛋白
- B. 存在于人和动物正常新鲜血清中
- C. 是由于肥大细胞所产生的物质
- D. 存在于人和动物正常新鲜血清中，未经激活而无生物活性的球蛋白
- E. 一组具有抗体活性的球蛋白

第3章 药理基础

1. 以下哪项不是肺炎应用糖皮质激素的指征？（ ）

- A. 出现脑水肿
- B. 全身中毒症状明显
- C. 动脉血 PaCO_2 70mmHg, PaO_2 50mmHg
- D. 合并感染中毒性休克
- E. 出现心力衰竭

2. 支原体肺炎首选下列哪种抗生素？（ ）

- A. 青霉素类
- B. 第三代头孢菌素
- C. 氨基糖苷类
- D. 大环内酯类
- E. 万古霉素

3. 用药目的在于改善症状叫做（ ）。

- A. 对症治疗，或称治本
- B. 对症治疗
- C. 对因治疗
- D. 对症治疗，或称治标
- E. 对因治疗，或称治标

4. 镇痛药指的是（ ）。

- A. 消除或减轻疼痛的药物，镇痛时患者意识不清醒，其他感觉也不受影响
- B. 消除或减轻疼痛的药物，镇痛时患者意识清醒，其他感觉不受影响
- C. 消除或减轻疼痛的药物，镇痛时患者意识不清醒，其他感觉也受影响
- D. 从罂粟科植物未成熟果实（浆汁）阿片中提出的生物碱
- E. 一类化学结构不同，但都可抑制体内前列腺素（PG）合成，具有解热镇痛和消炎抗风湿作用的药物

5. 苯妥英钠（大仑丁）的作用特点包括（ ）。

- A. 起效快
- B. 个体差异大，吸收慢且不规则，制剂生物利用度显著不同
- C. 治疗量有中枢抑制作用
- D. 治疗期间影响患者学习工作
- E. 可影响智力发育

6. 下列哪种药物可直接兴奋呼吸中枢？（ ）

- A. 吡拉西坦（脑复康）
- B. 苯巴比妥（鲁米那）
- C. 山梗菜碱（洛贝林）
- D. 尼可刹米（可拉明）
- E. 水合氯醛

7. 呋塞米（ ）。

- A. 作用于髓袢升支粗段髓质部和皮质部
- B. 作用于远曲小管近端（皮质部）
- C. 作用于近曲小管近端（皮质部）
- D. 作用于远曲小管
- E. 作用于集合管

8. 钙拮抗药的药理作用和临床应用，哪项错误？（ ）

- A. 可明显降低心肌收缩性
- B. 治疗阵发性室上性心动过速

- C. 对哮喘无效
- D. 能扩张脑血管，增加脑血流量，改善脑组织的缺血缺氧现象
- E. 增加红细胞变形能力，降低血液黏滞度

9. 青霉素类抗生素的抗菌谱不包括（ ）。

- A. 革兰阳性球菌
- B. 革兰阳性杆菌
- C. 真菌
- D. 螺旋体
- E. 革兰阴性球菌

10. 凡不符合用药目的并为患者带来不适或痛苦的反应统叫做（ ）。

- A. 药物不良反应
- B. 药源性疾病
- C. 毒性反应
- D. 变态反应
- E. 特异质反应

11. 合理用药原则包括（ ）。

- A. 明确诊断；根据药理学特点选药；掌握各种影响药效的因素；祛邪扶正并举；对患者始终负责
- B. 明确诊断；根据药理学特点选药；掌握各种影响药效的因素
- C. 根据药理学特点选药；掌握各种影响药效的因素；祛邪扶正并举；对患者始终负责
- D. 掌握各种影响药效的因素；祛邪扶正并举；对患者始终负责
- E. 根据药理学特点选药；掌握各种影响药效的因素；祛邪扶正并举

12. 关于解热镇痛抗炎药，下列哪项错误？（ ）

- A. 为一类化学结构相同的镇痛抗炎药
- B. 都可抑制体内前列腺素（PG）合成
- C. 是一种与糖皮质激素（甾体）不同的抗炎药
- D. 又称为非甾体抗炎药（NSAID）
- E. 具有解热镇痛和消炎抗风湿作用

13 . 临床上常用的甘露醇为（ ）。

- A. 20%的高渗溶液
- B. 25%的高渗溶液
- C. 30%的高渗溶液
- D. 35%的高渗溶液
- E. 40%的高渗溶液

14 . 抗菌活性指的是（ ）。

- A. 抗菌药物的抗菌范围
- B. 药物抑制或杀灭微生物的能力
- C. 抑制培养基内细菌生长的最低药物浓度
- D. 杀灭培养基内细菌的最低药物浓度
- E. 影响细菌胞浆膜的通透性

15 . 关于胰岛素，哪项错误？（ ）

- A. 皮下注射吸收快
- B. 口服有效
- C. 增加氨基酸的转运和蛋白质的合成（包括mRNA的转录及翻译），同时又抑制蛋白质的分解
- D. 增加脂肪酸的转运，促进脂肪合成并抑制其分解，减少游离脂肪酸和酮体的生成
- E. 增加葡萄糖的转运，加速葡萄糖的氧化和酵解，促进糖原的合成和贮存，抑制糖原分解和异生而降低血糖

16 . 毒性反应指的是（ ）。

- A. 指停药后血药浓度已降至阈浓度以下时残存的药理效应
- B. 药物剂量过大或蓄积过多时发生的危害性反应
- C. 由于药物的药理效应选择性低，涉及多个效应器官，用作治疗目的以外的其他效应
- D. 正常药物剂量时发生的危害性反应
- E. 突然停药后原有疾病的加剧

17 . 关于哌替啶（度冷丁），下列哪项错误？（ ）

- A. 是一种人工合成镇痛药

- B. 作用和不良反应与吗啡相似
- C. 镇痛强度为吗啡的1/2
- D. 不良反应较吗啡轻
- E. 临床上常用于镇痛、麻醉前给药、人工冬眠合剂

18. 关于苯巴比妥，下列哪项错误？（ ）

- A. 选择性作用于大脑皮质运动区而具有抗癫痫作用
- B. 可作为治疗癫痫大发作的首选药
- C. 可长期维持用药
- D. 对癫痫小发作无效
- E. 对精神运动性发作，部分有效

19. 下列哪种药物是临床广泛应用的口服利尿和降压药？（ ）

- A. 呋塞米
- B. 噻嗪类利尿药
- C. 氨苯蝶啶
- D. 螺内酯
- E. 甘露醇

20. 氨氯地平的特点不包括（ ）。

- A. 口服吸收好，生物利用度高
- B. 作用维持时间长，每天只需用药一次
- C. 可减轻由扩管所致的反射性心率加快、头痛、面红等症状
- D. 起效快
- E. 能防止或逆转心肌肥厚

21. 下列哪项是大环内酯类抗生素的共同特点？（ ）

- A. 血药浓度较高，组织中浓度相对较低
- B. 易透过血脑屏障
- C. 主要经胆汁排泄，进行肝肠循环
- D. 主要不良反应为过敏反应
- E. 在酸性环境中抗菌活性较强

22 . 下列哪种药物主要用于治疗脑血管病的钙离子拮抗剂？（ ）

- A. 硝苯地平
- B. 维拉帕米
- C. 尼莫地平
- D. 地尔硫革
- E. 戈洛帕米

23 . 吗啡的药理作用，下列哪项叙述错误？（ ）

- A. 镇痛：作用强，对各种疼痛有效，特别对慢性钝痛效果好
- B. 在镇痛的同时，意识清楚，但听觉、视觉及触觉等受到不同程度的影响
- C. 镇静和欣快感
- D. 抑制咳嗽中枢，镇咳作用强
- E. 对细胞性免疫和体液免疫功能有抑制作用

24 . 关于镇静催眠药，下列哪项不正确？（ ）

- A. 苯二氮革类安全范围大，毒性低；短期应用无明显不良反应
- B. 司可巴比妥（速可眠），为长效、慢效类
- C. 硫喷妥，超短效，起效快（静脉麻醉药）
- D. 异戊巴比妥（阿米妥），为中效类
- E. 巴比妥类的作用特点之一是随着剂量增加，中枢抑制加强

25 . 苯二氮革类药品包括地西洋是（ ）。

- A. 治疗癫痫大发作的首选药
- B. 治疗精神运动性发作的首选药
- C. 治疗三叉神经痛的首选药
- D. 治疗癫痫小发作的首选药
- E. 治疗癫痫持续状态的首选药物

26 . 钙拮抗药能（ ）。

- A. 增加胞内 Ca^{2+} 浓度
- B. 减少胞内 Ca^{2+} 浓度

- C. 维持胞内 Ca^{2+} 浓度稳定
- D. 具有正性肌力作用
- E. 正性频率和正性传导作用

27. 细菌对 β -内酰胺类抗生素耐药机制说法错误的是（ ）。

- A. 细菌DNA螺旋酶的改变
- B. 细菌产生 β -内酰胺酶
- C. 与大量的 β -内酰胺酶迅速、牢固结合，使其停留于胞膜外间隙中，因而不能进入靶位（PBPs）发生抗菌作用
- D. 细菌的细胞壁或外膜的通透性改变
- E. PBPs靶蛋白与抗生素亲和力降低

28. 胰岛素的不良反应主要包括（ ）。

- A. 肝损害
- B. 过敏反应、低血糖症和胰岛素耐受性
- C. 乳酸血症
- D. 粒细胞减少
- E. 胃肠道反应

29. 属于水杨酸类解热镇痛药的是（ ）。

- A. 扑热息痛
- B. 阿司匹林
- C. 布洛芬
- D. 保泰松
- E. 可待因

30. 治疗类风湿关节炎常用药不包括（ ）。

- A. 非甾体类抗炎药
- B. 抗风湿药
- C. 免疫抑制剂
- D. 皮质类固醇药物
- E. 利尿药

31. 根性神经痛不用（ ）。

- A. 吲哚美辛
- B. 青霉素
- C. 布洛芬
- D. 芬必得
- E. 地塞米松

32. 进行直流电离子导入时，需放置在阴极的药物是（ ）。

- A. 乌头碱
- B. 硫酸锌
- C. 硫酸链霉素
- D. 碘化钾
- E. 盐酸普鲁卡因

33. 吗啡的镇痛作用机制为（ ）。

- A. 降低神经兴奋性，提高痛阈
- B. 激动中枢神经系统特定部位的阿片受体
- C. 抑制感觉传导通路
- D. 降低动物知觉水平
- E. 通过抑制PGs的合成而产生镇痛作用

34. 下列药物中与其他四项作用机制不同的是（ ）。

- A. 普鲁卡因
- B. 吗啡
- C. 可待因
- D. 哌替啶
- E. 芬太尼

35. 伤残人常见心理障碍是抑郁症，可选择抗抑郁药（ ）。

- A. 苯二氮卓类，如阿普唑仑、艾司唑仑
- B. 氯硝西泮、多塞平

- C. 氯丙嗪
- D. 阿普唑仑
- E. 三环抗抑郁药如阿米替林，SSRI类抗抑郁药如氟西汀

第4章 外科疾病

1. 可采用手术治疗的疾病包括（ ）。

- A. 鼻窦炎
- B. 急性鼻炎
- C. 急性扁桃体炎
- D. 慢性扁桃体炎
- E. 慢性咽炎

2. 烧伤患者尽早开始运动治疗的好处有哪些？（ ）

- A. 防止呼吸系统感染
- B. 防止肌力减退
- C. 防止关节挛缩
- D. 防止血栓性静脉炎及压疮
- E. 以上都对

3. 引起肾盂肾炎最常见的感染途径是（ ）。

- A. 上行感染
- B. 血行感染
- C. 淋巴道感染
- D. 器械感染
- E. 邻近器官炎症的直接蔓延

4. 在外科临床中最常见的栓塞是（ ）。

- A. 空气栓塞
- B. 血栓栓塞
- C. 脂肪栓塞

- D. 细菌栓塞
- E. 羊水栓塞

5. 慢性肾功能衰竭最常见的病因为（ ）。

- A. 肾盂肾炎
- B. 肾小动脉硬化
- C. 泌尿系结石
- D. 肾动脉缩窄
- E. 慢性肾小球肾炎

6. 有关急性蜂窝织炎的叙述，错误的是（ ）。

- A. 致病菌以溶血性链球菌为主
- B. 感染界限清楚
- C. 颌下、颈部感染可出现呼吸困难
- D. 有厌氧菌感染时产气有捻发音
- E. 新生儿皮下坏疽属金黄色葡萄球菌引起的特殊蜂窝织炎

7. 烧伤48小时以内的休克主要为（ ）。

- A. 创伤性
- B. 神经性
- C. 低血容量性
- D. 感染性
- E. 过敏性

8. 溃疡发生部位不包括（ ）。

- A. 口腔
- B. 肠
- C. 脾
- D. 胃
- E. 皮肤

9. 疖是感染侵犯（ ）。

- A. 皮下、筋膜下、肌肉间隙或深部组织
- B. 一个毛囊及其所属皮脂腺及皮下组织
- C. 多个相邻毛囊及其所属皮脂腺或汗腺
- D. 皮肤全层及其中的淋巴管
- E. 皮肤表面

10. 患者一手掌面烧伤，占其体表面积的（ ）。

- A. 0.5%
- B. 1.0%
- C. 1.5%
- D. 2.0%
- E. 2.5%

11. 深部脓肿穿破，腔内留有坏死组织，一端开口于体表，另一端为盲端，经久不愈的慢性感染称为（ ）。

- A. 痈
- B. 溃疡
- C. 窦道
- D. 瘘管
- E. 慢性脓肿

12. 葡萄球菌侵入睫毛根部皮脂腺而致的急性化脓性炎症称为（ ）。

- A. 睑缘炎
- B. 霰粒肿
- C. 内麦粒肿
- D. 外麦粒肿
- E. 睑板腺囊肿

13. 溶血性链球菌化脓性感染的特点是（ ）。

- A. 脓液稠厚
- B. 脓液黄色
- C. 脓液不臭

- D. 感染容易扩散
- E. 不易引起败血症

14. 导致肘浅表静脉炎最常见的原因是（ ）。

- A. 原因不明
- B. 静脉穿刺
- C. 长期制动
- D. 蚊虫叮咬
- E. 软组织损伤

15. 腱鞘炎的病理变化不包括（ ）。

- A. 早期发生充血、水肿、渗出
- B. 反复创伤可发生慢性炎症
- C. 纤维结缔组织增生
- D. 化脓性炎症
- E. 无菌性炎症

16. 软组织不包括（ ）。

- A. 皮肤
- B. 皮下组织
- C. 肌肉
- D. 肌腱
- E. 半月板

17. 膝内侧副韧带正确的叙述是（ ）。

- A. 附着于内侧半月板
- B. 预防膝内翻
- C. 常单独损伤
- D. 不常受损伤
- E. 构成鹅足的主要部分

18. 半月板损伤常用的检查方法是（ ）。

- A. 麦氏征试验
- B. 膝关节侧搬试验
- C. 抽屉试验
- D. “4”字征试验
- E. 直腿抬高试验

19. 腕背侧腱鞘囊肿最常见的部位在（ ）。

- A. 桡舟关节
- B. 舟月关节
- C. 舟小多角关节
- D. 屈肌腱鞘
- E. 近端指间关节

20. 桡骨茎突狭窄性腱鞘炎累及的肌腱是（ ）。

- A. 拇短展肌与拇对掌肌
- B. 拇长展肌与拇短伸肌
- C. 小指展肌与拇短伸肌
- D. 拇对掌肌与小指内收肌
- E. 拇短屈肌与小指对掌肌

21. 手外伤早期的临床处理不包括（ ）。

- A. 止血
- B. 清创
- C. 闭合创口
- D. 运动锻炼
- E. 注射破伤风抗毒血清

22. 反射性交感性营养不良的手部体征不包括（ ）。

- A. 动脉脉搏减弱
- B. 手屈曲不能活动
- C. 皮肤苍白或暗紫色
- D. 手普遍肿胀

E. 皮肤温度降低

23. 一度烧伤特点不包括（ ）。

- A. 红斑
- B. 无水疱
- C. 轻度肿胀
- D. 皮温降低
- E. 疼痛明显

24. 颈前部烧伤，正确摆放姿势是（ ）。

- A. 去枕保持头部充分后仰
- B. 保持颈部中立位
- C. 保持颈部前屈15°
- D. 保持颈部前屈30°
- E. 保持颈部左旋位

25. 可疑泌尿系感染需做的实验室检查是（ ）。

- A. 尿比重
- B. 尿中红细胞数
- C. 尿红细胞位相
- D. 尿中白细胞
- E. 尿胆红素

26. 急性膀胱炎的致病菌多为（ ）。

- A. 大肠杆菌
- B. 链球菌
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 产气杆菌

27. 下肢深静脉血栓形成是由于（ ）。

- A. 运动过度

- B. 使用活血药物
- C. 血压太高
- D. 活动太少
- E. 便秘

28. 软组织急性感染的治疗方法不包括（ ）。

- A. 局部换药
- B. 抗感染药物
- C. 紫外线治疗
- D. 超短波治疗
- E. 手法松动治疗

29. 丹毒的病因是（ ）。

- A. 病毒
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 溶血性链球菌
- D. 白色念珠菌
- E. 铜绿假单胞菌

30. 哺乳期妇女急性乳腺炎的常见病因是（ ）。

- A. 乳头凹陷
- B. 乳房创伤
- C. 乳管阻塞
- D. 上呼吸道感染
- E. 局部缺血

31. 成年女性患者臀部二度烧伤，烧伤面积应为多少（ ）。

- A. 4%
- B. 6%
- C. 9%
- D. 12%
- E. 15%

32 . 中度以上的烧伤，在伤后24~48h着重防止什么的发生？（ ）

- A. 低血容量性休克
- B. 消化道应激性溃疡
- C. 肺部感染
- D. 胃扩张
- E. 急性肾衰竭

33 . 估计小块烧伤面积，可用手掌法计算，单掌面积为体表面积的（ ）。

- A. 0.5%
- B. 1%
- C. 1.5%
- D. 2%
- E. 3%

34 . 侵犯皮下、筋膜下、肌肉间隙或深部组织的急性化脓性感染是（ ）。

- A. 痈
- B. 疖
- C. 蜂窝织炎
- D. 丹毒
- E. 脓疱疮

35 . 疖的早期应用紫外线治疗时应用的剂量为（ ）。

- A. 亚红斑量
- B. 弱红斑量
- C. 中红斑量
- D. 强红斑量
- E. 超强红斑量

36 . 下列哪项不是外科感染常见的化脓性致病菌？（ ）

- A. 结核杆菌
- B. 肺炎球菌

- C. 大肠杆菌
- D. 葡萄球菌
- E. 变形杆菌

37. 外科感染分为下列哪种类型？（ ）

- A. 化脓性感染
- B. 特异性感染
- C. 二者都对
- D. 二者都错
- E. 结核性感染

38. 有关外科感染，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 疖
- B. 丹毒
- C. 破伤风
- D. 气性坏疽
- E. 以上都对

39. 有关蜂窝织炎的诊断要点，下列说法哪项是错误的？（ ）

- A. 边界不清，压痛明显
- B. 病情严重者可发生功能障碍及全身症状
- C. 局部有红、肿、热、痛、边界不清，压痛明显
- D. 局部有红、肿、热、痛，可高于正常皮肤
- E. 白细胞计数下降

40. 软组织扭伤的诊断，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 有扭伤史
- B. 局部压痛、肿胀、活动受限
- C. 有时可见皮下血肿
- D. X线有阳性发现
- E. 体温正常

41 . 化脓性炎症的共同特征是下列哪项？（ ）

- A. 红、肿、热、痛、功能障碍，防治上有共同性
- B. 皮肤红、不肿、不痛、不影响功能，防治上无共同性
- C. 红、肿、热、痛、不影响功能，防治上无共同性
- D. 以上均不对
- E. 以上均对

42 . 患者右上肢（含手）烧伤，其烧伤面积为（ ）。

- A. 7%
- B. 8%
- C. 9%
- D. 10%
- E. 18%

43 . 下列哪项不是外科感染的临床表现？（ ）

- A. 红、肿、热、痛
- B. 功能障碍
- C. 白细胞计数减少
- D. 电解质平衡失调
- E. A和B均对

44 . 慢性软组织损伤最常见的病因，下列哪一项不正确？（ ）

- A. 过度负重活动
- B. 长期固定姿势工作
- C. 慢性感染
- D. 慢性损伤
- E. 反复过度使用某部位

45 . 颈背部肌纤维组织炎早期最常见的症状是（ ）。

- A. 颈背部肌肉萎缩
- B. 颈背部皮肤麻木感
- C. 颈背部肌肉痉挛

- D. 颈背部疼痛
- E. 颈背部皮肤与肌肉肿胀

46. 软组织急性扭伤24h内首选的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 热敷
- C. 冷敷
- D. 调制中频电
- E. 红外线

47. 下列哪项疾病好发于糖尿病患者？（ ）

- A. 急性蜂窝织炎
- B. 痈
- C. 血管闭塞性脉管炎
- D. 丹毒
- E. 急性蜂窝织炎及血管闭塞性脉管炎

48. 有关脓肿的诊断，下列说法哪项是错误的？（ ）

- A. 表浅的脓肿，可有红、肿、热、痛及波动感
- B. 深部的脓肿，局部红、肿不明显，但全身中毒症状明显
- C. 脓肿有完整的腔壁，也可无完整的腔壁
- D. 深部脓肿诊断性穿刺可抽出脓液
- E. 表浅的脓肿有炎症表现，深部脓肿局部红肿不显，但全身中毒症状明显

49. 疖、痈多由下列哪种致病菌引起？（ ）

- A. 结核杆菌
- B. 溶血性链球菌
- C. 沙门菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 真菌

50. 有关烧伤面积的记录，下列说法哪项是错误的？（ ）

- A. 大面积烧伤时，可估计健康皮肤，扣除后即为烧伤面积
- B. 烧伤面积可用小数点表示，不足1%的烧伤精确到小数点后一位
- C. 吸入性烧伤不计面积，但要记录严重程度
- D. 一度烧伤不计入烧伤面积
- E. 以上都错

51. 特重度烧伤是指下列哪项？（ ）

- A. 烧伤总面积超过50%
- B. 三度烧伤面积达到20%以上
- C. 二者都对
- D. 二者都错
- E. 一度烧伤面积超过60%

52. 手部严重感染迁延较久可能导致什么后遗症，而需尽早处理？（ ）

- A. 手部粘连挛缩导致功能障碍
- B. 色素沉着
- C. 水肿
- D. 影响美观
- E. 失用性肌萎缩

53. 烧伤后皮肤出现红肿、水疱、疼痛，不伤及真皮，1~2周愈合者为几度烧伤？（ ）

- A. 一度
- B. 浅二度
- C. 深二度
- D. 三度
- E. 以上都不是

54. 根据人体抵抗力和与致病菌的斗争、消长，感染可能有下列哪项结局？（ ）

- A. 局限化
- B. 转为慢性
- C. 感染扩散
- D. 感染消退

E. 以上都对

55. 有关疖的诊断要点，下列说法哪项是错误的？（ ）

- A. 疖是多个毛囊及其所属皮脂腺的急性化脓性炎症
- B. 初期为圆形的小硬结，红、肿、热、痛，中央突出
- C. 后期在突出处形成脓栓或破溃，流出少量脓液
- D. 一般无全身症状
- E. 后期形成脓栓或破溃

56. 首先考虑急性肾衰竭的临床资料是（ ）。

- A. 有休克时间超过10小时的病史
- B. 尿量突然降低至400mL/d以下，比重低，尿中含有管型
- C. 血清钾、尿素氮进行性升高
- D. X线片显示双侧输尿管结石
- E. 血清钾、尿素氮进行性降低

57. 外科感染的共同特点是（ ）。

- A. 大部分是几种细菌引起
- B. 多有明显而突出的局部症状
- C. 病变多集中在局部
- D. 以上都对
- E. 以上都错

58. 病程在多久内的外科感染为急性感染？（ ）

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3周
- D. 4周
- E. 5周

59. 蜂窝织炎是侵犯什么部位的急性化脓性感染？（ ）

- A. 皮下、筋膜、肌肉间隙及深部组织

- B. 多个相邻毛囊及其所属皮脂腺或汗腺
- C. 一个毛囊及其所属皮脂腺及皮下组织
- D. 皮肤全层及其中的淋巴管
- E. 皮肤表面

60. 丹毒是侵犯什么部位的急性化脓性感染？（ ）

- A. 皮下、筋膜下、肌肉间隙及深部组织
- B. 多个相邻毛囊及其所属皮脂腺及汗腺
- C. 一个毛囊及其所属皮脂腺及皮下组织
- D. 皮肤全层及其中的淋巴管
- E. 皮肤表面

61. 脓疱疮是侵犯什么部位的急性化脓性感染？（ ）

- A. 皮下、筋膜下、肌肉间隙及深部组织
- B. 多个相邻毛囊及其所属皮脂腺或汗腺
- C. 一个毛囊及其所属皮脂腺及皮下组织
- D. 皮肤全层及其中的淋巴管
- E. 皮肤表面

62. 疖是侵犯什么部位的急性化脓性感染？（ ）

- A. 皮下、筋膜下、肌肉间隙或深部组织
- B. 多个相邻毛囊及其所属皮脂腺或汗腺
- C. 一个毛囊及其所属皮脂腺及皮下组织
- D. 皮肤全层及其中的淋巴管
- E. 皮肤表面

63. 局部化脓性病灶的细菌栓子或脱落的感染血栓，间歇进入血循环，在身体多处的组织和器官内发生转移性脓肿，称为（ ）。

- A. 败血症
- B. 脓血症
- C. 菌血症
- D. 毒血症

E. 混合型

64. 轻度烧伤是指烧伤总面积为多少的烧伤？（ ）

- A. 5%以下
- B. 10%以下
- C. 15%以下
- D. 20%以下
- E. 以上都错

65. 中度烧伤是指烧伤总面积在多少的烧伤？（ ）

- A. 总面积5%~10%
- B. 总面积11%~20%
- C. 总面积11%~30%
- D. 总面积21%~30%
- E. 以上都错

66. 下列哪项属重度烧伤？（ ）

- A. 烧伤总面积为31%~50%
- B. 三度烧伤面积10%~19%
- C. 总烧伤面积21%，伴有休克
- D. 总烧伤面积19%，伴有中度呼吸道烧伤
- E. 以上均对

67. 烧伤后出现黄灰色干性焦痂，组织凝固达肌层，疼痛不显著，2~3周后痂下液化，愈合慢，残留瘢痕较深者为几度烧伤？（ ）

- A. 超短波
- B. 一度
- C. 浅二度
- D. 深二度
- E. 三度

68. 肥厚性瘢痕的结局，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 可能终生不缓解
- B. 只有治疗才能使其变薄、变软
- C. 可能自行缓解
- D. 变化无一定规律
- E. 可能部分缓解或完全消退

69 . 对烧伤后长期卧床所致的强直挛缩关节进行牵拉时最容易发生撕裂拉伤的是（ ）。

- A. 拮抗肌
- B. 关节囊
- C. 韧带
- D. 肌腱
- E. 水肿炎症组织

70 . 有关疔的诊断要点，下列说法哪项是错误的？（ ）

- A. 疔为多个疖肿融合而成
- B. 疔基底大，红、肿、热、痛明显并伴功能障碍
- C. 可出现全身感染的中毒症状
- D. 患者可能患有高血压病
- E. 疔为多个疖肿融合而成，具有全身感染的中毒症状

71 . 病程在多久间的外科感染为亚急性感染？（ ）

- A. 2周~1个月
- B. 3周~1个月
- C. 2周~2个月
- D. 3周~2个月
- E. 2~3个月

72 . 病程在多久后的外科感染为慢性感染？（ ）

- A. 1个月
- B. 6周
- C. 2个月
- D. 10周

E. 12周

73. 早期蜂窝织炎的处理原则，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 首选无热量超短波
- B. 中频电疗
- C. 抗菌药物离子的导入
- D. 小剂量微波治疗
- E. 抗生素药物治疗

74. 疖是侵犯什么部位的急性化脓性感染（ ）。

- A. 皮下、筋膜下、肌肉间隙或深部组织
- B. 多个相邻毛囊及其所属皮脂腺或汗腺
- C. 一个毛囊及其所属皮脂腺及皮下组织
- D. 皮肤全层及其中的淋巴管
- E. 皮肤表面

第5章 骨科疾病

1. 患者，女，50岁。左拇指掌指关节处疼痛，压痛半年。查体：左拇指掌指关节处掌侧可扪及一小结节，光滑、压痛，活动时有弹响。其诊断是（ ）。

- A. 神经纤维瘤
- B. 血管瘤
- C. 脂肪瘤
- D. 腱鞘囊肿
- E. 狭窄性腱鞘炎

2. 狭窄性腱鞘炎最常发生在下列哪个部位？（ ）

- A. 手与腕部
- B. 肘部
- C. 肩部
- D. 踝部
- E. 足趾部

3. 肩关节周围炎，一般自愈的时间是（ ）。

- A. 3个月
- B. 6个月
- C. 1年
- D. 2年
- E. 3年

4. 腕管综合征卡压的是下列哪种神经？（ ）

- A. 正中神经
- B. 尺神经
- C. 桡神经
- D. 骨间背侧神经
- E. 肌皮神经

5. 患者，女，20岁。右腕背侧圆形肿块2cm×2cm大，囊性感，轻压痛，略可推动。其诊断考虑下列哪种疾病？（ ）

- A. 脂肪瘤
- B. 腱鞘囊肿
- C. 类风湿关节炎
- D. 指骨脓肿
- E. 血管瘤

6. 下列哪项是引起骨筋膜室综合征的主要发病机制？（ ）

- A. 骨筋膜室内压高
- B. 细菌繁殖过盛
- C. 肌肉痉挛
- D. 主要神经损伤
- E. 血管内膜损伤

7. 下列哪项是骨折不愈合的治疗原则？（ ）

- A. 延长管型石膏外固定的时间

- B. 小夹板固定
- C. 植骨加内固定，同时石膏外固定
- D. 内固定
- E. 理疗

8. 关于肩关节周围炎，下列哪项是不正确的？（ ）

- A. 本病是关节周围多种软组织的慢性炎症
- B. 特征是肩痛，活动限制和肌肉萎缩
- C. 外展，外旋受限最严重
- D. 病变结果为关节无菌性坏死
- E. 本病能自愈

9. 下列体征是骨折专有体征的是（ ）。

- A. 肿胀与瘀斑
- B. 疼痛与压痛
- C. 功能障碍
- D. 反常活动
- E. 关节空虚

10. 科雷（Colle）骨折远段的典型移位是（ ）。

- A. 向桡侧及背侧移位
- B. 向尺侧及掌侧移位
- C. 向尺侧及背侧移位
- D. 向桡侧及掌侧移位
- E. 以上均不是

11. 腰椎间盘突出症，下列哪项是不正确的？（ ）

- A. 本病指纤维环破裂，髓核突出，压迫脊神经根而引起的症状
- B. 本病好发于30~50岁的体力劳动者或平时锻炼较少者
- C. 病人均有坐骨神经分布区感觉、运动及反射的改变
- D. 诊断时均应拍摄腰椎片
- E. 两下肢同时有症状者，一般考虑手术治疗

12. 下列并发症不可能发生于骨折晚期的是（ ）。

- A. 骨化性肌炎
- B. 骨缺血性坏死
- C. 创伤性关节炎
- D. 关节僵硬
- E. 脂肪栓塞

13. 脊柱骨折脱位是否并发脊髓损伤，下列检查最重要的是（ ）。

- A. X线摄片
- B. CT
- C. MRI
- D. 神经系统检查
- E. 腰穿作奎肯试验及脑脊液生化检查

14. 新鲜肩关节前脱位病人治疗上首选下列哪项方法？（ ）

- A. 悬吊牵引
- B. 皮肤牵引
- C. 骨牵
- D. 手法复位外固定
- E. 手术切开复位内固定

15. 下列哪项是处理开放性骨折最关键性步骤？（ ）

- A. 应用抗生素
- B. 彻底清创
- C. 修复软组织
- D. 及早闭合伤口
- E. 固定骨折

16. 弹响指各手指发病的频度最多的是（ ）。

- A. 拇、示指
- B. 示、中指

- C. 中、环指
- D. 环、小指.
- E. 拇、小指

17. 第2跖骨疲劳骨折解剖学的原因是（ ）。

- A. 第1跖骨短小畸形
- B. 第2跖骨发育不良
- C. 第3跖骨过长
- D. 骨质疏松
- E. 足掌跳跃着地

18. 股骨头骨软骨病的基本病理变化包括（ ）。

- A. 骨髓缺血性坏死
- B. 软骨发育不全
- C. 急性创伤性炎症
- D. 关节囊内压增高
- E. 慢性劳损性炎

19. 下列哪项是治疗和预防复发肱骨外上髁炎的基本原则？（ ）

- A. 手、腕、肘诸关节石膏外固定
- B. 及时治疗
- C. 反复多次注射泼尼松龙
- D. 限制握拳及伸腕动作
- E. 限制屈腕动作

20. 下列哪项是开放性骨折防止感染的首要措施？（ ）

- A. 注射大量抗生素
- B. 及时彻底清创
- C. 迅速复位和内固定
- D. 彻底清除碎骨片和异物
- E. 手法复位和外固定

21. 下列哪项可确诊为关节脱位？（ ）

- A. 疼痛
- B. 肿胀
- C. 功能障碍
- D. 瘀斑
- E. 关节腔空虚

22. 下列哪项临床表现与诊断肩关节前脱位无关？（ ）

- A. 患肢轻度外展
- B. 患肢短缩畸形
- C. 肱骨头异位，三角肌塌陷
- D. Dugas征（+）
- E. X线检查（+）

23. 左肱骨髁上伸直型骨折的下列体征中对鉴别肘关节脱位无意义的是（ ）。

- A. 骨擦音
- B. 反常活动
- C. 触及骨折端
- D. 肘后三角正常
- E. 半屈曲位畸形

24. 下列哪项是手法检查肋骨骨折的可靠依据？（ ）

- A. 有直接和间接压痛
- B. 局部肿胀
- C. 局部痛觉过敏
- D. 局部皮下气肿
- E. 局部瘀斑或皮下出血

25. 骨盆处骨部骨折引起尿道破裂，尾骨骨折引起直肠破裂，均属于（ ）。

- A. 闭合性骨折
- B. 开放性骨折
- C. 病理性骨折

- D. 嵌插性骨折
- E. 粉碎性骨折

26. 颈椎骨折脱位，合并颈髓横断伤，早期可能出现下列哪种情况？（ ）

- A. 呼吸衰竭
- B. 心动过速
- C. 瘫痪的肢体肌肉萎缩
- D. 下肢关节畸形
- E. 脂肪栓塞

27. 外伤骨折临床上常见下列哪种移位形式？（ ）

- A. 缩短移位
- B. 侧方移位
- C. 分离移位
- D. 角状移位
- E. 混合型移位

28. 腰椎间盘突出在神经根的外侧时，特殊的功能性腰椎变位是（ ）。

- A. 腰椎突向健侧
- B. 腰椎突向患侧
- C. 腰椎无侧突变化
- D. 腰椎前凸消失
- E. 腰椎前凸增加

29. 肱骨中段骨折，患肢腕不能背伸，各指掌指关节不能主动伸直，其原因可能是（ ）。

- A. 由于骨折使患肢运动支架断裂
- B. 由于伸腕肌损伤
- C. 正中神经损伤
- D. 桡神经损伤
- E. 尺神经损伤

30. 开放性骨折现场止血宜首选下列哪项？（ ）

- A. 上止血带
- B. 局部压迫包扎
- C. 指压出血血管
- D. 结扎出血血管
- E. 抬高伤肢

31. 髌骨软骨的营养主要来自（ ）。

- A. 关节滑液
- B. 股四头肌的血液供应
- C. 关节囊的血液供应
- D. 髌韧带的血液供应
- E. 髌骨的滋养动脉

32. 石膏或夹板外固定之后最应注意下列哪种情况？（ ）

- A. 松脱
- B. 骨折再移位
- C. 压迫性溃疡
- D. 血循环受阻
- E. 石膏变形

33. 肱骨干中段骨折最易引起损伤哪种神经？（ ）

- A. 腋神经
- B. 尺神经
- C. 肌皮神经
- D. 桡神经
- E. 正中神经

34. 股骨颈骨折晚期最常见下列哪种并发症？（ ）

- A. 创伤性髋关节炎
- B. 髋关节僵硬
- C. 坠积性肺炎
- D. 褥疮及泌尿系感染

E. 股骨头缺血性坏死

35. 关于骨折的治疗原则，下列正确的是（ ）。

A. 复位、固定及内外用药

B. 复位、功能锻炼及内外用药

C. 复位、固定及功能锻炼

D. 复位、固定

E. 固定、功能锻炼及内外用药

36. 对严重开放性骨折清创时，下列哪项是错误的做法？（ ）

A. 大量自来水冲洗伤口

B. 不使用止血带

C. 彻底切除无活力的组织

D. 彻底去掉碎骨块

E. 旋转皮瓣闭合创面

37. 伸直型肱骨髁上骨折的断端移位方向是（ ）。

A. 远侧端向前移位

B. 近侧端向后移位

C. 远侧端向后移位

D. 近侧端向桡侧移位

E. 远侧端向尺侧移位

38. 下列不是青枝骨折特征的是（ ）。

A. 多发生在儿童

B. 是一种不完全骨折

C. 无明显功能障碍

D. 无局部压痛及纵形叩击痛

E. 畸形不严重

39. 下列并发症不可能发生于骨折晚期的是（ ）。

A. 骨化性肌炎

- B. 骨缺血性坏死
- C. 创伤性关节炎
- D. 关节僵硬
- E. 脂肪栓塞

40. 截瘫的并发症不包括（ ）。

- A. 褥疮
- B. 排尿障碍，泌尿系感染
- C. 呼吸衰竭和肺部感染
- D. 高热
- E. 骨化性肌炎

41. 患儿8岁，左胫、腓骨中段骨折3个月，X线片见胫腓骨中段斜骨折，断端对位60%，向前成角10°，重叠1

- A. 切开复位，钢板固定
- B. 切开复位，髓内钉固定
- C. 手法拆骨，石膏固定
- D. 手法拆骨，持续牵引
- E. 不需要治疗

42. 肩关节周围炎的病理变化主要发生在（ ）。

- A. 盂肱关节周围
- B. 肩锁关节周围
- C. 三角肌
- D. 冈上肌
- E. 冈下肌

43. 下列哪种类型的骨折最不稳定？（ ）

- A. 嵌入性骨折
- B. 斜形骨折
- C. 青枝骨折
- D. 横形骨折

E. 裂缝骨折

44. 缺血性肌挛缩常继发于下列哪一种损伤？（ ）

- A. 肱骨干骨折
- B. 桡骨下端骨折
- C. 肘关节脱位
- D. 肱骨髁上骨折
- E. 肩关节脱位

45. 腰椎间盘突出症引起坐骨神经痛，向下肢放射和典型部位是（ ）。

- A. 髂部以下整个腿痛
- B. 大腿后侧和小腿内侧痛
- C. 大腿前侧、小腿内侧和足背内侧痛
- D. 大腿后侧、小腿外侧和足背外侧痛
- E. 小腿后侧和足底部痛

46. 脊髓型颈椎病与下列无关的是（ ）。

- A. 下肢发紧、发麻、行走困难
- B. 上肢发麻，手部肌力弱，持物不稳
- C. 大小便障碍
- D. 压头及牵拉试验阳性
- E. 不规则躯干和下肢感觉障碍，腱反射亢进，肌张力增高

47. 胸、腰椎骨折脱位合并截瘫时，下列哪项是其最好的处理方法？（ ）

- A. 卧硬板床
- B. 尽早手术复位并行脊髓减压
- C. 两桌法整复骨折脱位
- D. 双踝悬吊法整复骨折脱位
- E. 硬膜外置管，循环冰水降温

48. 手部外伤后，凡手指不能主动活动，提示可能的情况是（ ）。

- A. 有关手指的骨骼已骨折

- B. 有关手指的血供已中断
- C. 有关手指的神经已断裂
- D. 有关手指的肌腱均断裂
- E. 有关手指的关节已骨折脱位

49. 下列哪项是脊髓型颈椎间盘突出症的诊断依据？（ ）

- A. 颈肩痛、手麻
- B. 一侧或双侧上肢麻，持物不稳
- C. 头痛、眼痛，吞咽困难，面部出汗异常
- D. 四肢麻或四肢瘫、病理反射、脊髓造影有梗阻，MRI示有椎间盘后突，硬膜囊受压
- E. 痛觉、触觉、温度觉分离、肌萎缩或挛缩

50. 骨折后约2周可初步完成下列哪一过程？（ ）

- A. 骨样组织逐渐钙化形成新生骨的过程
- B. 血肿机化的过程
- C. 外骨痂形成的过程
- D. 内骨痂形成的过程
- E. 骨样组织形成的过程

51. 关节脱位的特有体征包括（ ）。

- A. 肿胀、畸形、功能障碍
- B. 压痛、肿胀、瘀斑
- C. 畸形、反常活动、关节空虚
- D. 畸形、反常活动、弹性固定
- E. 畸形、弹性固定、关节空虚

52. 下列哪种骨折可引起腓总神经损伤？（ ）

- A. 股骨干骨折
- B. 股骨髁间骨折
- C. 髌骨骨折
- D. 腓骨小头骨折
- E. 小腿骨折

53 . 石膏绷带包扎不正确的一项是（ ）。

- A. 患肢保持功能位
- B. 包扎时动作应敏捷，用力要均匀
- C. 边缘部分应予修齐
- D. 伤口部位在未干固前开窗
- E. 包扎时动作要慢，用力要大

54 . 肩周炎的最主要治疗方法是（ ）。

- A. 推拿
- B. 制动
- C. 针灸
- D. 红外线治疗
- E. 功能康复训练

55 . 人工全髋关节置换术后早期特别要避免哪种体位？（ ）

- A. 术肢过度伸直位
- B. 术肢过度屈曲位
- C. 术肢过度外展位
- D. 术肢过度内收内旋位
- E. 术肢过度屈曲外展位

56 . 软组织轻度扭伤患者于何时开始局部有关肌肉静力性收缩练习为好？（ ）

- A. 当日
- B. 消肿后
- C. 次日
- D. 止痛后
- E. 能开始活动后

57 . 有关软组织扭伤的处理原则，下列哪项说法是错误的？（ ）

- A. 扭伤早期红外线照射以消肿
- B. 扭伤24h后超短波治疗以消肿、止痛

- C. 恢复期逐步加强运动训练
- D. 扭伤早期冷敷止血
- E. 恢复期可用超短波、蜡疗、干扰电等治疗促进血肿吸收，组织再生修复

58. 踝关节韧带损伤后多久可进行按摩及关节主动活动？（ ）

- A. 立即
- B. 伤后2~3d
- C. 伤后2周
- D. 伤后1周
- E. 伤后3周

59. 韧带部分断裂患者在固定期间，患肢最好做什么训练？（ ）

- A. 被动运动
- B. 肢体持重或抗阻训练
- C. 肌肉静力性收缩与持重或抗阻训练
- D. 肌肉静力性收缩
- E. 肢体不负重训练

60. 肌腱部分断裂患者进行外固定期间需做什么训练？（ ）

- A. 被动运动
- B. 抗阻运动
- C. 健肢活动
- D. 肌肉静力性收缩
- E. 全身运动

61. 肌肉肌腱完全断裂，缝合术后3周可以开始做（ ）。

- A. 不负重的主动运动
- B. 负重运动
- C. 绝对休息
- D. 被动运动
- E. 抗阻运动

62 . 有关肩手综合征的防治方法，错误的是（ ）。

- A. 加强患肢的主动活动
- B. 注意抬高患肢
- C. 应用患肢向心性加压缠绕
- D. 鼓励用患肢输液
- E. 避免完全掌屈位

63 . 骨筋膜综合征的主要发病机制是（ ）。

- A. 血管内膜损伤
- B. 细菌繁殖过盛
- C. 肌肉痉挛
- D. 主要神经损伤
- E. 骨筋膜室内高压

64 . 患者头部外伤后，眼结膜下出血、鼻孔出血并流脑脊液，诊断应考虑（ ）。

- A. 颅前窝骨折
- B. 颅中窝骨折
- C. 颅后窝骨折
- D. 鼻骨骨折
- E. 颅盖骨折

65 . 类风湿关节炎最常累及的关节是（ ）。

- A. 髋关节
- B. 四肢小关节
- C. 脊柱小关节
- D. 腕、踝、肘关节
- E. 颈椎及肩关节

66 . 断肢现场急救中，对离断肢体的处理应（ ）。

- A. 用生理盐水纱布包裹
- B. 用无菌或清洁敷料包裹后干燥冷藏
- C. 浸泡于生理盐水中

- D. 直接置于冰块中冷藏
- E. 浸于1%新洁尔灭溶液中

67. 稳定性骨折不包括（ ）。

- A. 裂缝骨折
- B. 青枝骨折
- C. 螺旋骨折
- D. 嵌插骨折
- E. 横骨折

68. 肱骨中段骨折易损伤的神经是（ ）。

- A. 正中神经
- B. 肌皮神经
- C. 尺神经
- D. 桡神经
- E. 腋神经

69. 青枝骨折的特征不包括（ ）。

- A. 多发生在儿童
- B. 疼痛肿胀可较轻
- C. 有局部压痛和纵向叩击痛
- D. 是不全骨折
- E. 假关节活动

70. 骨折后为促进骨痂形成，正确的做法是（ ）。

- A. 保持适当的应力刺激
- B. 制动时间越长越好
- C. 钢板固定不必取出
- D. 口服雌激素
- E. 应用抗生素

71. 周围神经损伤后的运动功能障碍不包括（ ）。

- A. 肌肉萎缩
- B. 肌肉瘫痪
- C. 肌肉肿胀
- D. 肌张力低下
- E. 肢体姿势异常

72. 肱二头肌长头腱鞘炎压痛点在（ ）。

- A. 肩关节的前下方肱骨结节间沟的部位
- B. 肩峰外下方肱骨大结节处
- C. 三角肌区
- D. 肩部斜方肌上部的边缘
- E. 肩峰下

73. 髌前滑囊炎的临床表现不包括（ ）。

- A. 膝关节活动明显受限
- B. 髌前疼痛、肿胀
- C. 髌骨活动受限不明显
- D. 膝关节髌骨前方突出隆起性包块
- E. 膝关节髌骨前方压痛

74. 椎弓峡部裂最易出现（ ）。

- A. 脊柱滑脱
- B. 神经根断裂
- C. 马尾损伤
- D. 截瘫
- E. 大便失禁

75. 成人下肢骨折短缩移位不能超过（ ）。

- A. 0.5cm
- B. 1cm
- C. 1.5cm
- D. 2cm

E. 2.5cm

76. 骨折愈合过程中，肉芽修复期完成时间需（ ）。

A. 1~2周

B. 2~3周

C. 3~4周

D. 4~5周

E. 5~6周

77. 类风湿关节炎关节表现，不包括（ ）。

A. 疼痛与压痛

B. 类风湿结节

C. 晨僵

D. 关节畸形

E. 关节肿胀

78. 手部屈指肌腱分为（ ）。

A. 3个区

B. 4个区

C. 5个区

D. 6个区

E. 7个区

79. 跟腱炎的病因和病理变化不包括（ ）。

A. 急性损伤

B. 急性化脓性炎症

C. 跟腱及周围组织牵拉损伤

D. 慢性损伤致跟腱呈退行性变性

E. 结缔组织增生、钙化

80. 骨质疏松的危险因素中不包括（ ）。

A. 体型肥胖

- B. 长期卧床
- C. 营养不良
- D. 糖尿病患者
- E. 大量饮浓茶

81. 肱骨外上髁炎的临床表现不包括（ ）。

- A. 肘关节外侧疼痛
- B. 肱骨外上髁区压痛
- C. 肩关节活动受限
- D. 伸肌腱牵拉试验（Mills）阳性
- E. 伸腕时疼痛加重

82. 骨性关节炎病理特征是（ ）。

- A. 关节炎滑膜病变
- B. 关节囊病变
- C. 关节韧带病变
- D. 关节软骨退行性改变
- E. 化脓性炎症

83. 腰背肌筋膜炎的临床特点，不包括（ ）。

- A. 寒冷刺激
- B. 潮湿环境
- C. 肌筋膜发生水肿
- D. 椎间盘突出
- E. 肌筋膜纤维性变

84. 患者右腕关节酸胀疼痛，X线显示桡腕关节间隙狭窄，关节面不平整，关节软骨下骨质硬化，最可能的诊断是（ ）。

- A. 腕关节软组织损伤
- B. 下尺桡关节松弛
- C. 类风湿关节炎
- D. 骨性关节炎

E. 三角软骨纤维复合体损伤

85. 神经根型颈椎病典型的症状是（ ）。

- A. 下肢麻木
- B. 手指麻木
- C. 心慌、头晕
- D. 步态不稳
- E. 尿失禁

86. 原发性脊柱侧弯是指（ ）。

- A. 继发于骨关节疾病的脊柱侧弯
- B. 继发于神经系统疾病的脊柱侧弯
- C. 继发于肌肉疾病的脊柱侧弯
- D. 先天出现的脊柱侧弯
- E. 无明确原因的脊柱侧弯

87. 成人骨骺与干骺结合处常留一条高密度的线状影像，称为（ ）。

- A. 骨干线
- B. 干骺线
- C. 骺线
- D. 带状线
- E. 环线

88. 可引起肱骨外上髁炎患者最痛的活动是（ ）。

- A. 抗阻伸腕
- B. 被动屈腕
- C. 被动伸腕
- D. 抗阻屈腕
- E. 被动屈肘

89. 骨折愈合过程中的血肿机化期需（ ）。

- A. 1周

B. 2周

C. 3周

D. 4周

E. 5周

90. 骨折的专有体征是（ ）。

A. 肿胀、疼痛、活动受限

B. 畸形、异常活动、骨摩擦音

C. 疼痛、肿胀、感觉异常

D. 瘀斑、疼痛、肿胀

E. 压痛、活动受限、肿胀

91. 腓骨头骨折最常见的合并症是（ ）。

A. 腓总神经损伤

B. 胫动脉损伤

C. 腓静脉损伤

D. 股二头肌腱损伤

E. 外侧副韧带损伤

92. 骨关节炎的Heberden结节位于（ ）。

A. 远端指间关节

B. 近端指间关节

C. 掌指关节

D. 腕关节

E. 腕中关节

93. 类风湿关节炎手指鹅颈畸形表现为（ ）。

A. 近侧指间关节过伸，远侧指间关节屈曲

B. 近侧指间关节屈曲，远侧指间关节过伸

C. 腕掌关节半脱位并尺偏

D. 掌指关节半脱位并尺偏

E. 腕关节旋后尺偏

94 . 髌骨性关节炎最常见的表现是（ ）。

- A. 疼痛
- B. 关节渗液
- C. 捻发音
- D. 无力
- E. 关节挛缩

95 . 手骨关节炎的保守治疗不包括（ ）。

- A. 休息位手夹板
- B. 剧烈的增强肌力练习
- C. 关节保护原则
- D. 柔软的ROM练习
- E. 温热因子治疗

96 . 颈椎解剖错误的描述是（ ）。

- A. 由7块椎骨组成
- B. 枢椎椎体向上伸出齿突
- C. 颈椎椎体较小，椎弓根较短
- D. 寰椎与枢椎之间通过椎间盘相连
- E. 第7颈椎棘突较长，又名隆椎

97 . 颈椎病的发病机制错误的是（ ）。

- A. 颈椎间盘突出
- B. 颈椎间盘退变
- C. 颈椎椎体骨质增生
- D. 颈椎体结核
- E. 颈椎管狭窄

98 . 颈神经的描述错误的是（ ）。

- A. 第2～7对颈神经由相应椎体上方穿出
- B. 颈神经共有7对

- C. 第1颈神经走行于枕骨和寰椎之间
- D. 颈神经根分为前根和后根
- E. 颈神经经椎间孔穿出椎管

99. 腰椎解剖正确的描述是（ ）。

- A. 腰椎有6个椎体
- B. 腰椎各椎体间均有椎间盘连接
- C. 腰椎间盘内无神经，仅有血管
- D. 椎间盘承受压力后不变形
- E. 椎间盘承受压力后容积变小

100. 引起腰椎间盘突出最根本的原因是（ ）。

- A. 外伤和劳累
- B. 肥胖
- C. 寒冷
- D. 椎间盘退行性变
- E. 糖尿病

101. 腰椎间盘突出症特征不包括（ ）。

- A. 多发生于中青年
- B. 寒冷和潮湿是诱发因素
- C. 男性多于女性
- D. 多有搬重物或扭伤史
- E. 多伴有腰椎破坏

102. 患者仰卧，下肢伸直，检查者一手握患者踝部，另一手放大腿前方保持膝关节伸直，将患肢抬高的试验是（ ）。

- A. 直腿抬高试验
- B. 直腿抬高加强试验
- C. 股神经牵拉试验
- D. Adson试验
- E. 抽屉试验

103 . 下列疾病不能引起坐骨神经痛症状的是（ ）。

- A. 腰椎间盘突出
- B. 腰背筋膜炎
- C. 腰椎管狭窄症
- D. 梨状肌综合征
- E. 坐骨神经炎

104 . 类风湿关节炎属于（ ）。

- A. 感染性疾病
- B. 自身免疫性疾病
- C. 先天性疾病
- D. 遗传性疾病
- E. 创伤性疾病

105 . 下行型强直性脊柱炎起始于（ ）。

- A. 枕骨
- B. 颈椎
- C. 胸椎
- D. 腰椎
- E. 骶椎

106 . 肩关节周围炎视诊方法错误的是（ ）。

- A. 肩部有无麻木
- B. 肩部是否对称
- C. 是否有脱位
- D. 有无肿胀
- E. 是否有运动受限

107 . L₃~₄椎间盘突出时可能出现肌力改变是哪一项？（ ）

- A. 伸膝无力
- B. 足母趾背伸无力

- C. 足跖屈无力
- D. 肛门括约肌无力
- E. 膀胱括约肌无力

108 . L₃~₄神经根受压时可能影响哪一项反射？（ ）

- A. 桡骨膜反射
- B. 膝腱反射
- C. 跟腱反射
- D. 肛门反射
- E. 腹壁反射

109 . 一侧下肢后方疼痛，直腿抬高试验阳性跟腱反射减弱，提示哪个椎间盘突出？（ ）

- A. L₂~₃
- B. L₃~₄
- C. L₄~₅
- D. L₅~S₁
- E. S₁~S₂

110 . 腰椎间盘突出症早期基本的治疗方法是（ ）。

- A. 推拿按摩
- B. 止痛药
- C. 理疗
- D. 完全卧床休息
- E. 脊肌锻炼

111 . 以下哪一项是对类风湿关节炎的正确描述？（ ）

- A. 全身性疾病
- B. 病因明确
- C. 主要为大关节病变
- D. 多呈非对称性
- E. 病程短

112 . 股四头肌功能障碍提示脊髓损伤的水平在 () 。

- A. L₁
- B. L₂
- C. L₃
- D. L₄
- E. L₅

113 . 胫前肌功能障碍提示脊髓损伤的水平在 () 。

- A. S₂
- B. L₃
- C. L₄
- D. L₅
- E. S₁

114 . 趾长伸肌功能障碍提示脊髓损伤的水平在 () 。

- A. L₃
- B. L₄
- C. L₅
- D. S₁
- E. S₂

115 . 腓肠肌、比目鱼肌功能障碍提示脊髓损伤的水平在 () 。

- A. L₃
- B. L₄
- C. L₅
- D. S₁
- E. S₂

116 . 正常关节固定多久可因致密结缔组织形成而活动功能降低或消失 () 。

- A. 4d
- B. 1周
- C. 2周
- D. 3周
- E. 4周

117. 以下哪一项不是关节损伤后促使致密结缔组织迅速形成的因素？（ ）

- A. 制动
- B. 创伤
- C. 水肿
- D. 局部循环障碍
- E. 持续的牵拉

118. 以下哪类不是颅脑损伤后发生异位性骨化的特点？（ ）

- A. 位于肩肘髋部
- B. 位于大腿膝部
- C. 昏迷2周以上
- D. 有痉挛者
- E. 有长骨骨折者

119. 肩关节的功能位为（ ）。

- A. 屈曲45°，外展30°，外旋
- B. 屈曲45°，外展30°，内旋
- C. 屈曲45°，外展60°，内旋
- D. 屈曲45°，外展60°，外旋
- E. 屈曲45°，外展60°，无外旋或内旋

120. 髋关节的功能位为（ ）。

- A. 伸展位，稍内旋
- B. 稍屈曲位，稍内旋
- C. 伸直位，防止内、外旋
- D. 伸展位，稍外旋

E. 稍屈曲位，稍外旋

121. 下列哪种方法可以定量评定股四头肌的力量？（ ）

- A. MMT
- B. ADL
- C. FIM
- D. 等速技术
- E. 以上全不可以

122. 神经阻滞疗法，注射点位于痉挛肌肉的（ ）。

- A. 起点
- B. 止点
- C. 运动点
- D. 中点
- E. 以上都不是

123. 比较适合保持姿势肌活动的肌纤维类型为（ ）。

- A. I型肌纤维
- B. IIa型肌纤维
- C. IIb型肌纤维
- D. IIc型肌纤维
- E. 以上都不对

124. 进行右髋关节外展徒手肌力测定的最适宜体位为（ ）。

- A. 站立位
- B. 仰卧位
- C. 俯卧位
- D. 右侧卧位
- E. 左侧卧位

125. 以下对I型肌纤维的描述中，哪一项是错误的？（ ）

- A. 慢收缩纤维

- B. 收缩时间长
- C. 外观红色
- D. 氧化能力高
- E. 糖酵解能力高

126. 以下对II型肌纤维的描述中，哪一项是错误的？（ ）

- A. 快收缩纤维
- B. 外观可红或白色
- C. 收缩速度慢
- D. 肌凝蛋白ATP酶活性高
- E. 可分为不同的亚型

127. 肌肉呈现红色或白色的主要原因为（ ）。

- A. 氧化能力高低
- B. 糖酵解能力高低
- C. 肌凝蛋白ATP酶的活性高低
- D. 肌红蛋白含量多少
- E. 肌肉是否容易疲劳

128. 下肢肌肉中，以下哪型肌纤维越多越适合进行自行车运动项目？（ ）

- A. IIa型肌纤维
- B. IIb型肌纤维
- C. IIc型肌纤维
- D. I型肌纤维
- E. 以上都不对

129. 最适合长跑运动的肌纤维类型为（ ）。

- A. I型肌纤维
- B. IIa型肌纤维
- C. IIb型肌纤维
- D. IIc型肌纤维
- E. 以上都不对

130 . 为提高跳高运动员的比赛成绩，应有侧重地训练其下肢的哪一类型肌纤维？（ ）

- A. I型肌纤维
- B. IIa型肌纤维
- C. IIb型肌纤维
- D. IIc型肌纤维
- E. 以上都不对

131 . 膝关节骨关节炎的最主要症状是（ ）。

- A. 关节僵直
- B. 关节疼痛
- C. 关节绞锁
- D. 关节积液
- E. 关节红肿

132 . 髌骨切除后使伸膝力矩减少约30%，这主要是由于（ ）。

- A. 股四头肌的初长度发生改变
- B. 影响了股四头肌肌肉的募集
- C. 股四头肌肌纤维与肌腱形成的角度改变
- D. 股四头肌力臂缩短
- E. 股四头肌收缩的压应力发生改变

133 . 骨性关节炎的最早期症状为（ ）。

- A. 关节肿胀
- B. 关节活动受限
- C. 关节松弛
- D. 关节腔积液
- E. 关节疼痛

134 . 强直性脊柱炎的特点不包括以下哪条？（ ）

- A. 自身免疫性疾病
- B. 累及骶髂关节和脊柱为主

- C. 最终可导致脊柱强直
- D. 炎性病变
- E. 多数为老年发病

135 . 中年男性，因车祸致右上臂外伤，查局部肿胀、压痛、畸形，反常活动并可触及骨摩擦感，垂腕且各掌指关节不能背伸，最可能的诊断是（ ）。

- A. 肱骨干骨折并肩关节脱位
- B. 肱骨干骨折伴桡神经损伤
- C. 肱骨外科颈骨折
- D. 肱骨外科颈骨折并腋神经损伤
- E. 锁骨骨折并肩关节脱位

136 . 女，66岁，跌倒时前臂旋前、腕关节背伸，手掌着地，2h后来医院查，患腕明显肿胀，压痛及功能障碍，侧面观有“银叉”畸形，最可能的诊断是（ ）。

- A. 屈曲型桡骨下端骨折
- B. 伸直型桡骨下端骨折
- C. Smith骨折
- D. 腕关节脱位
- E. 腕舟骨骨折

137 . 患者男，29岁，右胫腓骨闭合骨折后行手法复位石膏外固定24h后，出现患肢持续性剧烈疼痛，进行性加重。在骨折过程中的血肿机化演进期这一阶段，约需多长时间才能初步完成（ ）。

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3周
- D. 4周
- E. 5周

138 . L_{4~5}椎间盘突出时最可能影响的肌力是哪一项？（ ）

- A. 趾背伸无力
- B. 足跖屈无力
- C. 肛门括约肌无力

D. 伸膝无力

E. 屈膝无力

139 . L₄~5椎间盘突出时最可能影响的反射是（ ）。

A. 膝腱反射

B. 跟腱反射

C. 肛门反射

D. 腹壁反射

E. 以上都不会影响

140 . 单纯L₅神经根受压时，不可能出现的表现是哪一项？（ ）

A. 腰骶部疼痛

B. 大腿疼痛

C. 会阴部麻木

D. 趾背伸无力

E. 下肢腱反射无明显改变

141 . 单纯马尾神经受压不会出现以下哪个表现？（ ）

A. 腰骶部疼痛

B. 双下肢疼痛

C. 会阴部麻木

D. 二便控制困难

E. 股四头肌肌力减退

142 . 做直腿抬高试验检查时，当患者下肢抬到以下哪个角度以内出现疼痛时，即为直腿抬高试验阳性？（ ）

A. 50°

B. 60°

C. 70°

D. 80°

E. 90°

143 . 以下哪一项不是类风湿关节炎的特点？（ ）

- A. 全身性疾病
- B. 病因不明
- C. 主要为关节炎性改变
- D. 多呈对称性
- E. 不会引起畸形和运动功能障碍

144 . 对于类风湿关节炎下列哪项是正确的？（ ）

- A. 局部性疾病
- B. 关节炎性改变
- C. 多表现在大关节
- D. 多呈非对称性
- E. 病程自限

145 . 最常发生习惯性脱位的关节是（ ）。

- A. 肩关节
- B. 膝关节
- C. 肘关节
- D. 腕关节
- E. 髋关节

146 . 患儿，男，8岁，车祸伤致左上臂疼痛、畸形，出现腕下垂，首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 肱骨骨折伴腋神经损伤
- B. 肱骨干骨折伴桡神经损伤
- C. 肱骨骨折伴尺神经损伤
- D. 肱骨骨折伴肌皮神经损伤
- E. 肱骨骨折伴正中神经损伤

147 . 右食指外伤时，固定患指中节指骨，让病人屈曲远侧指间关节，若不能活动，则为（ ）。

- A. 指浅屈肌腱损伤

- B. 指深屈肌腱损伤
- C. 食指固有伸肌腱损伤
- D. 指总深肌腱损伤
- E. 指总神经损伤

148 . L₄神经根受压时可能影响哪一项反射？（ ）

- A. 桡骨膜反射
- B. 跟腱反射
- C. 腹壁反射
- D. 膝腱反射
- E. 肛门反射

149 . 以下哪项不可能是单纯L₄神经根受压的临床表现？（ ）

- A. 腰骶部疼痛
- B. 小腿前侧麻木
- C. 膝腱反射减弱
- D. 大腿外侧疼痛
- E. 趾背屈无力

150 . 以下哪型不是颈椎病的类型？（ ）

- A. 神经根型
- B. 脊髓型
- C. 交感型
- D. 椎动脉型
- E. 交叉型

151 . 下列哪一项不是肩关节周围炎的主要功能障碍？（ ）

- A. 肩痛
- B. 肌肉萎缩
- C. 肩部活动受限
- D. 肱二头肌硬结

E. 手臂麻木

152 . 肩关节周围炎的最常见病因是（ ）。

- A. 结核
- B. 风湿
- C. 细菌感染
- D. 损伤
- E. 类风湿

153 . 骨折刚达到临床愈合时，骨折愈合过程正处于哪一阶段？（ ）

- A. 血肿机化期
- B. 骨折后2周以内
- C. 骨痂改造塑型期
- D. 原始骨痂形成期
- E. 永久骨痂形成期

154 . 人工关节置换术后常见的并发症是（ ）。

- A. 假体松动
- B. 膀胱损伤
- C. 胃肠道出血
- D. 骨折
- E. 急性肾衰竭

155 . 骨关节炎最常发生于（ ）。

- A. 肩关节
- B. 肘关节
- C. 膝关节
- D. 踝关节
- E. 腕关节

156 . 患儿，男，14岁，高热，寒战，右髋疼痛剧烈，不能活动，检查发现右髋处于屈曲、外展、外旋位，化验：白细胞计数及中性粒细胞数增高，血沉加快。诊断为（ ）。

- A. 髋关节结核
- B. 急性骨髓炎
- C. 关节出血性疾病
- D. 急性化脓性髋关节炎
- E. 风湿性关节炎

157. 男，32岁，腰及右下肢疼痛1周，弯腰时症状加重，卧床休息可缓解。检查：腰活动受限，L₃~₅棘突及棘间压痛，右侧腰肌压痛，右直腿抬高60°阳性。双下肢感觉肌力正常，X线检查正常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 腰椎间盘突出
- B. 腰肌劳损
- C. 腰肌筋膜炎
- D. 腰椎管狭窄
- E. 骶髂关节炎

158. 男，42岁，搬重物后出现腰痛伴右下肢疼痛3天，咳嗽、喷嚏时疼痛加重，卧床休息时好转。体检弯腰活动明显受限，腰椎3~5棘突及右侧压痛，右侧直腿抬高40°（+），右小腿外侧痛觉减退，双侧跟腱反射和膝腱正常对称。X线示L₄~₅椎间隙略窄。以下哪项治疗目前对该患者不适合？（ ）

- A. 腰椎牵引
- B. 超短波治疗
- C. 药物离子导入
- D. 腰肌肌力训练
- E. 中频电疗

159. 患者，男，29岁，右胫腓骨闭合骨折后行手法复位石膏外固定24小时后，出现患肢持续性剧烈疼痛，进行性加重。经过前述处理后，在血肿机化演化期这一阶段，促进骨痂生长，最适宜的物理治疗是（ ）。

- A. 超声波
- B. 超短波
- C. 红外线
- D. 蜡疗
- E. 热水袋热敷

160 . 脊髓灰质炎后遗症期的骨骼矫形手术适用于什么患者？（ ）

- A. 6岁以下
- B. 10岁以下
- C. 12岁以下
- D. 12岁以上
- E. 成人

161 . 下列哪项不是骨筋膜室综合征早期的临床表现？（ ）

- A. 肿胀
- B. 皮肤颜色改变
- C. 感觉消失
- D. 指（趾）屈曲
- E. 远端脉搏及毛细血管充盈时间正常

162 . 关于骨折的临床表现，下肢哪项描述是错误的？（ ）

- A. 骨折的专有体征包括畸形、反常活动及骨摩擦音或骨摩擦感
- B. 只要发现骨折专有体征的其中一项，即可作出骨折的明确诊断
- C. 骨折时可以没有骨摩擦音或骨摩擦感
- D. 临床未见有专有体征时，也可能有骨折
- E. 检查可疑骨折病人时，应尽量诱发骨摩擦音或骨摩擦感的出现，以明确诊断

163 . 以下哪一项正确描述了类风湿关节炎的特点？（ ）

- A. 主要为关节退行性改变
- B. 多呈非对称性表现
- C. 晚期可能引起关节畸形
- D. 不可能出现运动功能障碍
- E. 病程自限

164 . 以下哪项是强直性关节炎的特点？（ ）

- A. 免疫缺陷性疾病
- B. 累及小关节为主

- C. 炎性性病变
- D. 不影响脊柱活动功能
- E. 老年人多见

165 . 找出符合强直性关节炎特点的叙述（ ）。

- A. 免疫缺陷性疾病
- B. 累及小关节为主
- C. 创伤性病变
- D. 不影响脊柱活动功能
- E. 发病年龄低于40岁

166 . 肩周炎的临床表现，下列哪一项不正确？（ ）

- A. 肌肉痉挛
- B. 肩部麻木
- C. 三角肌上点压痛
- D. 肌肉萎缩
- E. 外展及内外旋活动受限

167 . 下列哪一项不是人工关节置换术的目的？（ ）

- A. 缓解疼痛
- B. 矫正畸形
- C. 改善功能
- D. 保留关节
- E. 提高生活质量

168 . 慢性骨髓炎的诊断依据是（ ）。

- A. 急性骨髓炎消退后1周
- B. 急性骨髓炎消退后4周
- C. 急性骨髓炎消退后仍留有死骨、窦道或死腔
- D. 急性骨髓炎消退后2周
- E. 急性骨髓炎消退后3个月

169 . 关于骨性关节炎，以下症状哪一项不正确？（ ）

- A. 关节僵硬
- B. 关节肿胀
- C. 关节疼痛
- D. 关节脱位
- E. 关节畸形

170 . 膝关节骨性关节炎最主要的一项症状是（ ）。

- A. 关节疼痛
- B. 关节积液
- C. 关节僵直
- D. 关节绞锁
- E. 关节红肿

171 . 以下哪种类型是类风湿关节炎的类型之一？（ ）

- A. 水肿型
- B. 单关节炎型
- C. 活动受限型
- D. 创伤型
- E. 强直型

172 . 患者，男，18岁，右手背遭刀砍伤，嘱患者伸右手手指时，中指掌指关节伸直困难，指间关节可伸直，诊断为（ ）。

- A. 指间神经断裂
- B. 蚓状肌断裂
- C. 背侧骨间肌断裂
- D. 中指伸肌腱断裂
- E. 掌侧骨间肌断裂

173 . 男性，45岁，搬运工。腰背痛及活动障碍2个月。5天前搬重物时不慎扭伤腰部，疼痛加剧，且向左下肢背侧放射，弯腰、咳嗽及用力排便时加重，跛行，腰部前屈活动受限，腰部脊柱向右侧凸，相当于第3、4、5腰椎棘上、棘间和旁右侧臀部有局部、固定性压痛。左小腿及左足背外侧痛，温觉减退，跟腱反射减弱，左侧直腿抬高试验阳性约25°，加强试验阳性，左

足趾背伸力减弱，根据以上情况初步诊断为（ ）。

- A. 腰部肌筋膜炎
- B. 慢性腰部损伤
- C. 强直性脊柱炎
- D. 劳累性腰痛
- E. 腰椎间盘突出症

174. 强直性关节炎的特点不包括以下哪条？（ ）

- A. 自身免疫性疾病
- B. 累及四肢关节为主
- C. 炎性病变
- D. 最终可导致脊柱强直
- E. 可伴周围关节病

175. 髋关节炎X线分度分为几个级别？（ ）

- A. 3级
- B. 4级
- C. 5级
- D. 6级
- E. 7级

176. 人工全髋关节置换术后6d，康复训练的内容包括（ ）。

- A. 髋关节伸展练习
- B. 髋关节屈曲练习
- C. 骨盆左右摇摆练习
- D. 股四头肌等张练习
- E. 以上都是

177. 人工全髋关节置换术后对屈髋肌力训练的最好办法是（ ）。

- A. 髋关节外展运动
- B. 髋关节外旋运动
- C. 髋关节内旋运动

- D. 髋关节主动抗阻力运动
- E. 髋关节半屈位主动运动

178. 人工全髋关节置换术后早期不宜进行以下哪一项训练？（ ）

- A. 踝关节背屈练习
- B. 直腿抬高练习
- C. 屈髋练习
- D. 翻身练习
- E. 髋关节外展练习

179. 在维持关节活动度的持续牵引中，下列哪一项是正确的？（ ）

- A. 牵拉的力应持续而柔和，但有炎症时，牵拉的力量宜大些
- B. 牵拉关节时所用的力要比牵拉肌肉时稍大
- C. 牵引次数不宜过多，一般牵引后若仍有肌肉紧缩也不考虑再进行牵引
- D. 一般适用于已出现肌肉紧缩、关节活动范围刚受限的患者
- E. 水肿组织的牵引可缓解水肿和疼痛

180. 骶骨骨折时，最易受损伤的神经是（ ）。

- A. S₁和S₂
- B. S₃和S₄
- C. L₄和L₅
- D. L₂和L₃
- E. 股神经

181. 关于骨关节炎，以下症状哪一项不正确？（ ）

- A. 关节僵硬
- B. 关节疼痛
- C. 关节肿胀
- D. 关节脱位
- E. 关节畸形

182 . 下肢长骨干骨折功能复位允许的移位范围，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 短缩移位少于2cm
- B. 侧方移位少于2/3
- C. 与运动方向一致的成角少于10°
- D. 旋转移位少于10°~15°
- E. 对儿童骨折的功能复位要求可适当放宽

183 . C₅神经根受压最可能出现肌力减弱的肌肉是（ ）。

- A. 三角肌
- B. 肱三头肌
- C. 骨间肌
- D. 肱二头肌
- E. 腕屈肌

184 . C₆神经根受压可能出现的临床表现是（ ）。

- A. 冈上肌肌力减退
- B. 肱二头肌肌力减退
- C. 骨间肌萎缩
- D. 三角肌肌力减退
- E. 腕伸肌肌力减退

185 . 肩周炎的易患因素中，以下哪一项不正确？（ ）

- A. 肩关节骨折后
- B. 颈椎病
- C. 肩部肌肉拉伤
- D. 肩部韧带撕裂
- E. 细菌感染

186 . 患者，男，29岁，右胫腓骨闭合骨折后行手法复位石膏外固定24小时后，出现患肢持续性剧烈疼痛，进行性加重。此时首先采取的措施应为（ ）。

- A. 予以确切有效的止痛药物
- B. 立即解除石膏外固定

- C. 抬高患肢以减轻疼痛
- D. 局部硫酸镁湿敷
- E. 更换石膏托或改用其他的外固定方法

第6章 神经疾病

1. 下列可作为脊髓性肌萎缩区别于进行性肌营养不良的依据的是（ ）。

- A. 四肢近端肌肉萎缩，对称性分布
- B. 肌束震颤
- C. 有家族史
- D. 血CK升高
- E. 鸭步步态

2. 下列关于带状疱疹的治疗措施，错误的是（ ）。

- A. 紫外线照射患处
- B. 消炎镇痛药
- C. 抗病毒药物
- D. 抗癫痫药
- E. 抗过敏治疗

3. 急性脑病综合征临床表现的主要特点包括（ ）。

- A. 神经衰弱的症状
- B. 轻重不等的各种意识障碍
- C. 类精神分裂症、抑郁状态或类躁狂状态等
- D. 遗忘综合征、人格改变和痴呆综合征
- E. 贪食、内分泌功能障碍

4. 颅内高压“三主征”指的是（ ）。

- A. 昏迷、高热、瞳孔散大
- B. 头痛、呕吐、视乳头水肿
- C. 血压升高、高热、呼吸不规则

- D. 头痛、高热、血压升高
- E. 昏迷、血压升高、呕吐

5. 帕金森病的临床表现不应有下列哪项？（ ）

- A. 运动减少
- B. 跨阈步态
- C. 面具脸
- D. 静止性震颤
- E. 自主神经功能紊乱

6. 某患者突然发生右侧额纹消失，右侧眼裂较左侧大，露齿口角偏向左侧，可能是（ ）。

- A. 右侧中枢性面瘫
- B. 左侧中枢性面瘫
- C. 右侧周围性面瘫
- D. 左侧周围性面瘫
- E. 双侧周围性面瘫

7. 帕金森病的临床特点包括（ ）。

- A. 细微震颤
- B. 扑翼震颤
- C. 动作性震颤
- D. 静止性震颤
- E. 特发性震颤

8. 检查巴宾斯基征划足底时应（ ）。

- A. 棉签沿足底边沿向前
- B. 棉签沿足底中央向前
- C. 棉签沿足底内侧向前
- D. 棉签沿足底外侧向前
- E. 划足底前三分之一

9. 脑栓塞最常发生在下列哪种动脉？（ ）

- A. 前交通动脉
- B. 大脑前动脉
- C. 大脑中动脉
- D. 椎动脉
- E. 基底动脉

10. 患者，女，67岁，右手抖动，动作缓慢，已4年，考虑为帕金森病，体检时最不可能出现下列哪项体征？（ ）

- A. 右上肢肌张力减低
- B. 右上下肢静止性震颤
- C. 面部表情刻板
- D. 行走时步距变小
- E. 行走时右上肢联带动作消失

11. 多发性硬化是一种（ ）。

- A. 螺旋体感染病
- B. 脱髓鞘疾病
- C. 维生素B₁₂缺乏病
- D. 脂类代谢病
- E. 神经系统变性病

12. 下列哪项是鉴别起病几小时的卒中病人是脑出血还是脑梗死的最肯定证据？（ ）

- A. 瘫痪的程度
- B. 昏迷程度
- C. 血压高低
- D. 脑脊液检查
- E. 头颅CT

13. 下列哪项是蛛网膜下腔出血最主要的危险？（ ）

- A. 动脉瘤再破裂
- B. 血管痉挛

- C. 心肌梗死
- D. 脑积水
- E. 高血压

14. 中枢神经系统肿瘤首选下列哪项影像学检查？（ ）

- A. MRI
- B. 螺旋CT
- C. PET/CT
- D. X线
- E. ECT

15. 下列哪项不是脑卒中高危因素？（ ）

- A. 口服避孕药
- B. 吸烟和酗酒
- C. 高同型半胱氨酸血症
- D. 体力活动减少
- E. 性别

16. 患者，男性，65岁，长期高血压病史，嗜烟酒，无明显原因出现一侧肢体乏力，伴言语不清，无意识障碍，约5分钟后缓解，无后遗症，考虑下列哪项诊断？（ ）

- A. 急性脑梗死
- B. 急性脑出血
- C. 颈内动脉系统TIA
- D. 椎-基底动脉TIA
- E. 蛛网膜下腔出血

17. 脑外伤患者首选下列哪项辅助检查？（ ）

- A. CT
- B. MRI
- C. X线
- D. 脑电图
- E. 肌电图

18 . 脊髓灰质炎的诊断错误的是（ ）。

- A. 非对称性弛缓性瘫痪
- B. 深感觉不正常
- C. 发热时出现瘫痪，热退后瘫痪逐渐减轻，无进行性加重
- D. 顿挫型和无瘫痪型需借助病毒分离及血清学检查方可诊断
- E. 后遗症期常有肌萎缩、软组织挛缩、骨关节畸形等继发性改变

19 . 无颅神经损害的四肢瘫痪，病变定位在（ ）。

- A. 延髓
- B. 脊髓颈段
- C. 脊髓胸段
- D. 内囊
- E. 中央前回

20 . 关于脑震荡的描述错误的是（ ）。

- A. 为一过性的脑功能障碍
- B. 纤维镜下可见神经组织结构紊乱
- C. 临床表现主要是短暂意识障碍和逆行性遗忘
- D. 有肉眼可见的神经病理改变
- E. 意识恢复后可有头痛、头昏、恶心、呕吐等

21 . 患者，男，61岁，突然意识不清1小时。头颅CT显示右侧大脑半球3cm×3cm×6cm高密度影，最可能是下列哪项诊断？（ ）

- A. 晕厥
- B. 脑出血
- C. 脑栓塞
- D. 脑血栓形成
- E. 高血压

22 . 患者，男，53岁。饮酒中发生言语不清，呕吐，随即昏迷。检查：血压200/115mmHg，双眼球向左凝视，右鼻唇沟变浅，右侧肢体坠落试验阳性。诊断为脑出血，其部位在（ ）。

- A. 左侧基底节
- B. 右侧基底节
- C. 左脑桥
- D. 右脑桥
- E. 左顶叶

23 . 高血压脑出血最常见下列哪项诱发因素？（ ）

- A. 外伤
- B. 感染
- C. 情绪激动或过度用力
- D. 睡眠
- E. 寒冷

24 . 脊髓休克时双下肢瘫痪或四肢瘫痪，并出现（ ）。

- A. 血压下降
- B. 神志模糊
- C. 腱反射亢进
- D. 肌张力低下，反射消失，尿潴留
- E. 全身冷汗

25 . 下列哪项是脑出血最常好发的部位？（ ）

- A. 脑叶
- B. 基底节区
- C. 脑室
- D. 小脑
- E. 脑干

26 . 脊髓损伤患者出现损伤平面以下一侧肢体浅感觉障碍，对侧肢体运动障碍，应该属于下列哪种综合征？（ ）

- A. 中央束综合征
- B. 半切综合征
- C. 前索综合征

- D. 后索综合征
- E. 马尾综合征

27. 急性期通常伴有剧烈头痛呕吐的脑卒中最常见的是（ ）。

- A. 短暂性脑缺血发作
- B. 脑血栓形成
- C. 脑出血
- D. 脑栓塞
- E. 小脑梗死

28. 关于脊髓损伤的急救转运错误的是（ ）。

- A. 维持脊柱的稳定
- B. 要防止脊柱的分离、扭曲
- C. 制动装置中，简单实用的是轮椅
- D. 避免移动时再次损伤脊髓
- E. 应尽可能经制动固定后再搬动

29. 脊髓损伤患者防止并发症的措施哪项错误？（ ）

- A. 定期翻身可以防止压疮
- B. 鼓励咳嗽改善排痰，可防止呼吸道感染
- C. 鼓励患者多饮水防止泌尿道感染，因此可以长期保留尿管
- D. 加强肢体被动活动防止深静脉血栓形成
- E. 可采用姿势体位、物理疗法和药物治疗等方法控制肌痉挛

30. 周围神经损伤，感觉障碍表现为下列哪项？（ ）

- A. 传导束性感觉障碍
- B. 节段性感觉障碍
- C. 偏身性感觉障碍
- D. 交叉性感觉障碍
- E. 末梢性感觉障碍

31. 关于周围神经损伤预后的描述错误的是（ ）。

- A. 神经再生或功能恢复时，首先出现神经远端敏感，弹叩现象阳性
- B. 定期进行电生理检查有助于观察神经再生情况
- C. 治疗3个月后电生理检查没有明显改善者，提示预后不佳
- D. 痛觉恢复时，自主神经功能及运动功能亦开始恢复
- E. 神经干叩击试验（Tinel征）是神经髓鞘再生较轴突再生快的表现

32. 患者，男，20岁，网球运动员，右肘关节外侧疼痛半月，持物无力，右肘关节外侧局限性压痛。下列哪项最有助于诊断？（ ）

- A. Tinel征
- B. Finkelstein征
- C. Dugas征
- D. Hoffmann征
- E. Mills征

33. 病人割伤手腕部，伤口二期愈合。以后手指呈爪状畸形。手部肌肉明显萎缩，手指感觉丧失，对指功能丧失。最可能是下列哪项诊断？（ ）

- A. 尺神经损伤
- B. 正中神经损伤
- C. 桡神经损伤
- D. 尺神经、正中神经联合损伤
- E. 桡神经、正中神经联合损伤

34. “三偏”征的病变部位最可能是（ ）。

- A. 内囊
- B. 中央前回皮质
- C. 脑桥
- D. 中央后回皮质
- E. 视皮质

35. 关于震颤麻痹的三个主要体征，下列正确的是（ ）。

- A. 震颤，肌张力增高，慌张步态
- B. 震颤，面具脸，肌张力增高

- C. 运动减少，搓丸样动作，肌张力增高
- D. 震颤，肌张力增高，运动减少
- E. 震颤，面具脸，运动减少

36 . 关于引起脑外伤后患者躁动的原因包括（ ）。

- A. 躯体疼痛
- B. 颅内压增高
- C. 尿潴留
- D. 体位或环境不适
- E. 以上都是

37 . 脑出血最常见下列哪项原因？（ ）

- A. 脑动脉炎
- B. 高血压和脑动脉硬化
- C. 血液病
- D. 脑动脉瘤
- E. 脑血管畸形

38 . 四肢瘫患者检查发现其上肢为下运动神经元瘫痪，下肢为上运动神经元瘫痪，感觉障碍为传导束型。病变位于（ ）。

- A. 高颈髓
- B. 颈膨大
- C. T₃~T₁₂胸髓
- D. 腰膨大
- E. 脊髓圆锥

39 . 脑栓塞最常见下列哪种栓子来源？（ ）

- A. 血管源性
- B. 心源性
- C. 感染性
- D. 原因不明性
- E. 脂肪性

40 . 脊髓灰质炎临床表现中哪项最典型？（ ）

- A. 发热
- B. 非对称性下运动神经元性瘫痪
- C. 二便失禁
- D. 抽搐
- E. 头痛

41 . 下列哪项是脑出血与蛛网膜下腔出血最重要的鉴别要点？（ ）

- A. 昏迷程度
- B. 有无高血压
- C. 有无定位性体征
- D. 起病速度
- E. 有无脑疝形成

42 . 带状疱疹经治疗后皮肤损害愈合，但仍有疼痛，持续数月，可能是下列哪项原因？（ ）

- A. 疱疹后遗神经痛
- B. 诊断错误
- C. 治疗不彻底
- D. 病情再发
- E. 肌肉营养不良

43 . 有关短暂性脑缺血发作，下面哪一项错误？（ ）

- A. 起病突然
- B. 神经系统局灶性体征，24小时内恢复
- C. 常反复发作
- D. 神经系统局灶体征至3天完全恢复
- E. CT (-)

44 . 老年性痴呆临床表现中通常最早出现下列哪项症状？（ ）

- A. 定向障碍

- B. 记忆障碍
- C. 情感淡漠
- D. 言语障碍
- E. 头痛

45. 脑血管病后遗症最常见下列哪种步态障碍？（ ）

- A. 慌张步态
- B. 跨阈步态
- C. 摇摆步态
- D. 划圈步态
- E. 以上都不是

46. 下列哪项是内囊受损的感觉障碍特点？（ ）

- A. 对侧单肢感觉减退或丧失
- B. 对侧偏身（包括面部）感觉减退或丧失
- C. 对侧偏身（包括面部）感觉减退或丧失，伴自发性疼痛
- D. 对侧偏身（包括面部）感觉减退或丧失，伴感觉过度
- E. 交叉性感觉减退或丧失

47. 脑外伤病人出现一侧瞳孔散大，对光反射消失，最可能发生下列哪种情况？（ ）

- A. 颞叶钩回疝
- B. 枕大孔疝
- C. 交感神经损伤
- D. 脑室出血
- E. 丘脑下部损伤

48. 下列哪项是蛛网膜下腔出血最可靠的诊断依据？（ ）

- A. 头痛、呕吐
- B. 脑膜刺激征
- C. 腰穿时发现均匀血性脑脊液
- D. 一侧动眼神经麻痹
- E. 偏瘫

49. 脊髓不完全性损伤的病理生理改变描述错误的是（ ）。

- A. 最早的组织学改变是中央灰质出现点状出血
- B. 6h后灰质遍布出血灶，白质出现水肿
- C. 12h后白质中发现出血灶，神经轴突开始退变，灰质中神经元退变坏死
- D. 24h以后，灰质中神经元几乎不能找到，白质中不少神经轴突退变浊肿
- E. 6h以内灰质与白质均无明显改变

50. 我国多发性硬化的最常见下列哪个病变部位？（ ）

- A. 小脑
- B. 脊髓
- C. 大脑白质
- D. 视神经
- E. 视神经、脊髓

51. 中风早期应预防的并发症是（ ）。

- A. 压疮
- B. 呼吸道感染
- C. 泌尿系感染
- D. 深静脉血栓
- E. 心脏病

52. 下面哪一种疾病不是脑梗死的病因？（ ）

- A. 高血压
- B. 动脉粥样硬化
- C. 风湿性动脉炎
- D. 红细胞增多症
- E. 白血病

53. 下面哪一种疾病不属于脑血管意外？（ ）

- A. 脑血栓
- B. 脑栓塞

- C. 脑出血
- D. 短暂性脑缺血发作
- E. 脑血管畸形

54. 引起脑出血的最主要病因是（ ）。

- A. 高血压
- B. 脑血管畸形
- C. 颅内动脉瘤
- D. 脑动脉淀粉样血管病
- E. 白血病

55. 有关脊髓灰质炎的描述下列哪项是错误的？（ ）

- A. 是一种急性传染病
- B. 只侵犯脊髓前角运动神经元
- C. 可出现呼吸中枢麻痹
- D. 由病毒感染引起
- E. 又称小儿麻痹症

56. 卒中早期患侧卧位的不正确姿势是（ ）。

- A. 患肩后缩
- B. 肘伸直
- C. 前臂旋后
- D. 手指张开
- E. 掌面向上

57. 下面哪一种疾病不是引起脑出血的病因？（ ）

- A. 高血压
- B. 脑栓塞
- C. 颅内动脉瘤
- D. 脑动脉淀粉样血管病
- E. 白血病

58. 用格拉斯哥昏迷量表判断急性颅脑损伤的意识状况，总分15分，昏迷的评分标准为（ ）。

- A. ≤ 10
- B. ≤ 9
- C. ≤ 8
- D. ≤ 7
- E. ≤ 6

59. 脑出血最常见的病因是（ ）。

- A. 高血压
- B. 脑血管畸形
- C. 脑内小动脉硬化
- D. 脑动脉内膜炎
- E. 血液凝固性增高

60. 高血压病脑出血部位常在（ ）。

- A. 基底节与内囊
- B. 大脑与内囊
- C. 脑桥与内囊
- D. 小脑与内囊
- E. 间脑与内囊

61. 颅内压增高的三主征是（ ）。

- A. 头痛、呕吐、颈强直
- B. 头痛、呕吐、抽搐发作
- C. 头痛、呕吐、视乳头水肿
- D. 昏迷、高热、抽搐发作
- E. 头痛、呕吐、偏瘫

62. 脊髓中央管周围综合征多发生于（ ）。

- A. 颈髓损伤
- B. 胸髓损伤

- C. 脊髓损伤
- D. 骶髓损伤
- E. 马尾损伤

63. 脑外伤中，冲击伤是指（ ）。

- A. 受力侧脑损伤
- B. 火器伤
- C. 头部撞击伤
- D. 钝器伤
- E. 受力对侧脑损伤

64. 栓子进入颅内动脉引起脑组织缺血、坏死称为（ ）。

- A. 脑外伤
- B. 脑栓塞
- C. 脑梗死
- D. 脑血栓形成
- E. 短暂脑缺血发作

65. 引起蛛网膜下腔出血的常见病因是（ ）。

- A. 高血压
- B. 房颤
- C. 脑底部动脉瘤
- D. 高血糖
- E. 高血脂

66. 脊髓灰质炎的病原体是（ ）。

- A. 微生物
- B. 细菌
- C. 病毒
- D. 衣原体
- E. 血吸虫

67 . 关于脑震荡的叙述，错误的是（ ）。

- A. 为一过性的脑功能障碍
- B. 无肉眼可见的神经病理变化
- C. 显微镜下神经组织结构正常
- D. 有短暂意识障碍
- E. 有逆行性遗忘

68 . 多发性神经根炎急性期的康复治疗方案不包括（ ）。

- A. 卧床休息为主
- B. 瘫痪肢体置于功能位
- C. 加强心理治疗
- D. 瘫痪肢体的肌力训练
- E. 有肌肉疼痛者可用红外线

69 . 1968年Sunderland将神经损伤的程度分为（ ）。

- A. 1度
- B. 2度
- C. 3度
- D. 4度
- E. 5度

70 . 脊髓损伤最主要的病因是（ ）。

- A. 外伤
- B. 肿瘤
- C. 血管疾病
- D. 感染
- E. 脊柱结核

71 . 脊髓损伤的神经平面是指（ ）。

- A. 脊髓功能障碍的最高节段
- B. 具有正常脊髓功能的最低节段
- C. 受到损伤的脊髓节段

- D. 椎骨损伤的平面
- E. 肌肉运动功能障碍的相应神经节段

72. ASIA功能分类为A级的脊髓损伤是指（ ）。

- A. 完全性损伤，损伤水平以下运动和感觉完全丧失
- B. 不完全性损伤，损伤水平以下无运动功能，但感觉保留
- C. 不完全性损伤，损伤水平以下有运动功能，但感觉丧失
- D. 不完全损伤，有随意的运动功能
- E. 正常，运动和感觉完全恢复，但仍有异常反射

73. 踝跖屈肌3级，趾长伸肌4级，运动神经损伤平面为（ ）。

- A. L₃
- B. L₄
- C. L₅
- D. S₁
- E. S₂

74. 确定脊髓损伤是否为完全性，最好的检查是（ ）。

- A. X线检查
- B. 肛门的感觉与运动
- C. MRI
- D. CT
- E. 手术探查

75. 正中神经的感觉分布区在（ ）。

- A. 手的尺侧两指
- B. 拇、示、中指
- C. 手掌面
- D. 手的尺侧3个半手指
- E. 手掌的桡侧3个半手指

76. 通常用CVA表示（ ）。

- A. 暂时性脑缺血
- B. 脑血栓形成
- C. 脑出血
- D. 脑栓塞
- E. 脑血管意外

77. 房颤患者常发生的中风是（ ）。

- A. 暂时性脑缺血
- B. 脑血栓形成
- C. 脑出血
- D. 脑栓塞
- E. 蛛网膜下腔出血

78. 在脑缺血的治疗中，肠溶阿司匹林用于（ ）。

- A. 溶栓治疗
- B. 抗炎治疗
- C. 抗血小板治疗
- D. 控制脑水肿
- E. 抗凝疗法

79. 大脑中动脉阻塞后中枢性面瘫的叙述，错误的是（ ）。

- A. 是一侧皮质脑干束受损所致
- B. 面瘫出现在病灶对侧
- C. 表现为眼裂上、下面肌瘫痪
- D. 病灶对侧鼻唇沟平坦
- E. 常较周围性面瘫轻

80. 脑动脉闭塞后脑组织发生不可逆变化的最短时间是（ ）。

- A. 30min
- B. 1h
- C. 6h

D. 24h

E. 48h

81. 脑出血时首选的辅助检查是（ ）。

A. MRI

B. CT

C. 血管造影

D. 腰穿检查

E. 生化检查

82. 血肿位于硬脑膜与脑皮质之间的是（ ）。

A. 脑挫伤

B. 脑裂伤

C. 硬膜外血肿

D. 硬膜下血肿

E. 脑内血肿

83. 引起脑损伤患者死亡的最常见原因是（ ）。

A. 脑组织水肿

B. 颅内感染

C. 颅内压增高

D. 脑疝

E. 脑积水

84. 最轻微的脑损伤是（ ）。

A. 脑震荡

B. 脑挫伤

C. 脑裂伤

D. 脑干损伤

E. 蛛网膜下腔出血

85. 开放性脑损伤的特征是（ ）。

- A. 头皮裂伤
- B. 帽状腱膜破裂
- C. 颅骨骨折
- D. 硬脑膜破裂
- E. 板障断裂

86 . 怀疑患者早期脑梗死时应首选（ ）。

- A. X线检查
- B. CT检查
- C. MRI检查
- D. 脑血管造影
- E. 超声检查

87 . 脊髓灰质炎的临床表现不包括（ ）。

- A. 流涕、咳嗽
- B. 剧烈头痛
- C. 痉挛性瘫痪
- D. 肌肉疼痛
- E. 发热

88 . 有关脊髓灰质炎的描述，正确的是（ ）。

- A. 潜伏期一般为5~14d
- B. 所有患者均出现肢体瘫痪
- C. 用抗生素有效
- D. 一般没有后遗症
- E. 预后比较好

89 . 周围神经损伤后的临床表现不包括（ ）。

- A. 感觉障碍
- B. 肌肉无力
- C. 反射减弱
- D. 皮肤干燥

E. 发热

90 . 周围神经损伤后的病理变化不包括（ ）。

- A. 瓦勒变性
- B. 神经元细胞凋亡
- C. 轴索变性
- D. 节段性脱髓鞘
- E. 严重者出现纤维瘢痕增生

91 . 周围神经损伤的常见原因是（ ）。

- A. 感染
- B. 外力
- C. 肿瘤
- D. 烫伤
- E. 失用

92 . 周围神经损伤后5d不出现（ ）。

- A. 肌张力低下
- B. 肌肉瘫痪
- C. 肌肉萎缩
- D. 感觉减退
- E. 反射减弱

93 . 临床上可确诊周围神经断裂的是（ ）。

- A. 感觉完全丧失
- B. 肌力为0级
- C. 深、浅反射均消失
- D. 肌肉出现明显的萎缩
- E. 手术探查

94 . 帕金森病的临床表现不包括（ ）。

- A. 静止性震颤

- B. 肌强直
- C. 发热
- D. 随意动作减少
- E. 书写困难

95. 帕金森病的病变部位在（ ）。

- A. 骨骼
- B. 肌肉
- C. 脊髓
- D. 脑干
- E. 脑

96. 老年性痴呆临床表现中最早出现的是（ ）。

- A. 发热
- B. 记忆障碍
- C. 二便失控
- D. 肢体瘫痪
- E. 情感淡漠

97. 脑卒中患者偏瘫侧上肢多表现为（ ）。

- A. 自然下垂
- B. 屈曲挎篮状
- C. 僵硬挺直
- D. 静止性震颤
- E. 上肢水肿

98. 颅脑损伤的手术目的不正确的是（ ）。

- A. 抢救生命
- B. 保存中枢神经系统的重要功能
- C. 最大限度的降低死亡率
- D. 减少伤残率
- E. 脑功能重建

99 . 以下哪项不是中枢神经系统疾病后运动功能恢复的通常规律？（ ）

- A. 运动先于语言
- B. 近端先于远端
- C. 上肢屈曲模式先于伸展模式
- D. 反射先于受控制的随意运动
- E. 粗大运动先于分离的有选择性运动

100 . 颅脑外伤时脑表面的挫裂伤常发生在（ ）。

- A. 额叶
- B. 顶叶
- C. 颞叶
- D. 额叶与颞叶上部
- E. 额叶与颞叶下部

101 . FIM评定中，下列哪种情况不应得5分？（ ）

- A. 陪护准备好毛巾、洗脸水，自己洗脸洗手
- B. 排尿失败次数：每月<1次
- C. 在床与轮椅间转移时，需要陪护在一旁监护
- D. 在陪护的监视下，行走17米
- E. 在没有陪护帮助的情况下，至少上下4~5级台阶

102 . 对于不使用助听器的听力障碍者，需向其大声说话，他才清楚对方所说内容。最可能的FIM得分是（ ）。

- A. 7分
- B. 6分
- C. 5分
- D. 4分
- E. 3分

103 . 脑卒中最常见的死因是（ ）。

- A. 脑出血

- B. 肺炎
- C. 肺栓塞
- D. 心功能不全
- E. 脑水肿、脑疝

104. 脑可塑性理论关于功能重组的可能因素, 不正确的是 ()。

- A. 抑制原始反射
- B. 功能转移
- C. 同侧支配学说
- D. 突触阈值的变化
- E. 再生作用

105. 早期偏瘫侧上肢呈弛缓性瘫痪时骨关节最常见的并发症是 ()。

- A. 骨折
- B. 骨质增生
- C. 肩关节半脱位, 肩关节周围炎
- D. 骨质疏松
- E. 关节炎

106. 腔隙性脑梗死 ()。

- A. 是发生卒中的先兆
- B. 可能发展为严重的偏瘫
- C. 可能发展为失语症
- D. 可能发展为共济失调
- E. 一般不损伤高级皮质功能

107. 腔隙性脑梗死是指 ()。

- A. 大脑皮质的小范围梗死
- B. 大脑深部的小范围梗死
- C. 脑干的小范围梗死
- D. 大脑深部与脑干的小范围梗死
- E. 大脑皮质、大脑深部与脑干的小范围梗死

108 . 失用症是指（ ）。

- A. 偏瘫肢体运动功能障碍
- B. 偏瘫肢体感觉功能障碍
- C. 偏瘫患者的视觉忽略
- D. 偏瘫患者的触觉忽略
- E. 偏瘫患者认知障碍，不能计划、组织、执行随意活动

109 . 帕金森病的肯定危险因素为（ ）。

- A. 病毒感染
- B. 遗传
- C. 重金属中毒
- D. 自身免疫
- E. 动脉粥样硬化

110 . 肱二头肌、肱肌功能障碍提示脊髓损伤水平在（ ）。

- A. C₃
- B. C₄
- C. C₆
- D. C₅
- E. C₇

111 . 膈肌功能障碍提示脊髓损伤的水平在（ ）。

- A. C₃
- B. C₅
- C. C₇
- D. C₄
- E. C₆

112 . 脑性瘫痪的损伤发生于（ ）。

- A. 胎儿期

- B. 围生期
- C. 胎儿期、围生期
- D. 新生儿期
- E. 胎儿期、围生期、新生儿期

113. 下列哪项不是原始反射？（ ）

- A. 降落伞反射
- B. 拥抱反射
- C. 握持反射
- D. 踏步反射
- E. 交叉伸展反射

114. 以下哪项不是脑性瘫痪的发病原因？（ ）

- A. 胆红素脑病
- B. 脑缺氧缺血
- C. 颅内出血
- D. 早产
- E. 遗传性代谢异常

115. 垂腕征见于哪种神经损伤？（ ）

- A. 腋神经
- B. 桡神经
- C. 正中神经
- D. 肌皮神经
- E. 尺神经

116. “爪”形手见于哪种神经损伤？（ ）

- A. 腋神经
- B. 肌皮神经
- C. 尺神经
- D. 桡神经
- E. 正中神经

117. 下列有关对绝对肌力的描述中，哪一项是正确的？（ ）

- A. 每一块肌肉所能产生的最大肌力为绝对肌力
- B. 单位生理横断面所能产生的最大肌力为绝对肌力
- C. 每一肌肉全部运动单位投入收缩所产生的肌力为绝对肌力
- D. 绝对肌力值在各种族人群中各不相同
- E. 原动肌产生的力量减去拮抗肌产生的力量为绝对肌力

118. 患者女，40岁，近半年来间断出现视物成双，肢体疼痛无力，双下肢感觉发木。近1个月视力减退，行走困难，有时右下肢抽痛。查体：第II、III、IV对脑神经异常，双侧眼球震颤，双下肢远端感觉减退，右下肢肌张力高，腱反射亢进，巴宾斯基征阳性。还需做哪项辅助检查？（ ）

- A. 脑电图
- B. 脑血管造影
- C. 肌电图
- D. MRI或CT
- E. 血清学检查

119. 脊髓损伤后治疗的最佳时间是（ ）。

- A. 10h内
- B. 9h内
- C. 8h内
- D. 7h内
- E. 6h内

120. 脊髓灰质炎后遗症期的软组织矫形手术适用于什么患者？（ ）

- A. 6岁以下
- B. 10岁以下
- C. 12岁以下
- D. 16岁以下
- E. 18岁以上

121. 帕金森病的致病因素有（ ）。

- A. 病毒感染
- B. 年龄老化
- C. 脑缺氧
- D. 营养不良
- E. 大量饮酒

122 . 帕金森病的主要临床表现是（ ）。

- A. 肢体强直、震颤、运动减少
- B. 多发性周围神经损伤，症状逐渐加重
- C. 肌张力可高可低，腱反射活跃或亢进
- D. 中枢神经系统多发病灶，感觉运动均受累，病程波动
- E. 非对称性弛缓性瘫痪，腱反射消失

123 . 脊髓灰质炎好发于（ ）。

- A. 50岁以后
- B. 好发于婴儿期
- C. 少年期
- D. 婴幼儿期
- E. 青壮年期

124 . 一人用手抓住一5kg下落的物体，使其缓慢地从0

- A. $2.5\text{kg}\cdot\text{m}$
- B. $-2.5\text{kg}\cdot\text{m}$
- C. $24.5\text{N}\cdot\text{m}$
- D. $-24.5\text{N}\cdot\text{m}$
- E. 5kg

125 . 肌张力偏低的患者，若想在家庭开展较快提高肌张力的运动疗法，则可采用（ ）。

- A. 等张训练
- B. 等长训练
- C. 向心性训练
- D. 离心性训练

E. 等速训练

126. 一人搬100kg物件时，肌肉收缩但未移动物件，此时肌肉收缩的能量转换形式为（ ）。

- A. 做功100kg
- B. 做功，但数量不确定
- C. 无功可计，但以化学能的形式消耗能量
- D. 未有任何能量转换
- E. 以上都不对

127. 人体不能自然形成的收缩为（ ）。

- A. 等张收缩
- B. 等长收缩
- C. 等速收缩
- D. 向心性收缩
- E. 离心性收缩

128. 颅脑外伤后昏迷超过多长时间为预后极差？（ ）

- A. 1周
- B. 2周
- C. 4周
- D. 3周
- E. 5d

129. 多发性硬化是什么性质的病变？（ ）

- A. 出血性
- B. 缺氧性
- C. 营养不良性
- D. 缺血性
- E. 脱髓鞘性

130. 有关脊髓灰质炎的描述，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 是一种急性传染病
- B. 由病毒感染引起
- C. 又称小儿麻痹症
- D. 经呼吸道传播
- E. 可出现呼吸中枢麻痹

131 . 对帕金森病的评定, 临床上常用 () 。

- A. Gesell
- B. Brunnstrom
- C. Fugl-Meyer
- D. Markham和Diamon
- E. FIM

132 . 血管性帕金森综合症的病理表现主要为 () 。

- A. 脑部含色素细胞变性、缺失
- B. 脑萎缩
- C. 基底节区损伤
- D. 广泛的、特别是额叶白质损伤
- E. 多巴胺能神经元变性

133 . 下列哪项不是脊髓灰质炎的临床表现类型? ()

- A. 顿挫型
- B. 脑炎型
- C. 无瘫痪型
- D. 弛缓型
- E. 瘫痪型

134 . 下列哪项是脊髓灰质炎后遗症的典型表现? ()

- A. 常后有肌萎缩、畸形、患肢短小
- B. 感觉异常
- C. 发热消退后, 瘫痪逐渐加重
- D. 对称性弛缓型瘫痪

E. 以上都不是

135 . 有关脑震荡描述错误的是（ ）。

- A. 是一种很轻的继发性脑损伤
- B. 表现为伤后立即出现的短暂的意识丧失
- C. 意识丧失数十分钟
- D. 伴有双瞳孔放大或缩小
- E. 清醒后诉头头昏、头晕

136 . 失语症常见的原因是什么？（ ）

- A. 脑血管意外
- B. 脑肿瘤
- C. 老年性痴呆
- D. 脑外伤
- E. 脑组织炎症

137 . 失语症恢复的高峰期是发病后的什么时间？（ ）

- A. 1个月
- B. 2个月
- C. 1年
- D. 3~6个月
- E. 2~3年

138 . 帕金森病的病理表现为（ ）。

- A. 中枢神经系统多发的脱髓鞘斑
- B. 脑发育不良
- C. 脑部含色素的多巴胺神经元变性缺失
- D. 脑部细胞线粒体损伤
- E. 脊髓前角运动神经元变性坏死

139 . 帕金森病好发年龄为（ ）。

- A. 40岁以后

- B. 婴儿期
- C. 20岁以后
- D. 60岁以后
- E. 30岁以后

140. 力量训练早期，力量增加的效果是因为（ ）。

- A. 肌纤维的肥大
- B. 肌横截面的增加
- C. 肌容积的增大
- D. 结缔组织的力量增加
- E. 兴奋的运动单位增多和工作更为协调

141. 半月板损伤后造成的股四头肌肌肉萎缩是一种（ ）。

- A. 神经源性肌萎缩
- B. 肌源性肌萎缩
- C. 失用性肌萎缩
- D. 关节源性肌萎缩
- E. 以上都不是

142. 脑卒中偏瘫患者的典型步态是（ ）。

- A. 斜肩步态
- B. 划圈步态
- C. 蹒跚步态
- D. 前冲步态
- E. 痉挛步态

143. 对脑卒中偏瘫侧肢体痉挛的状态，下列哪一项描述是正确的？（ ）

- A. 不能提示功能恢复的可能性
- B. 痉挛是功能恢复的必然过程和结果
- C. 严重而持续的痉挛提示功能恢复的可能性极小
- D. 痉挛的出现提示上运动神经元的功能良好
- E. 痉挛程度与功能恢复的程度成正比

144 . 单纯马尾神经受压不会出现以下哪个表现？（ ）

- A. 腰骶部疼痛
- B. 会阴部麻木
- C. 股四头肌肌力减退
- D. 双下肢疼痛
- E. 二便控制困难

145 . L₄~₅中央型巨大椎间盘突出最可能压迫的神经是（ ）。

- A. L₃神经根
- B. L₄神经根
- C. 马尾神经
- D. S₁神经根
- E. 腰髓

146 . 单纯L₅神经根受压不可能出现的临床表现是哪一项？（ ）

- A. 腰骶部疼痛
- B. 小腿外侧麻木
- C. 膝腱反射正常
- D. 大腿外侧疼痛
- E. 伸膝无力

147 . L₃~₄椎间盘突出时可能出现肌力改变是哪一项？（ ）

- A. 伸膝无力
- B. 趾背伸无力
- C. 肛门括约肌无力
- D. 足跖屈无力
- E. 膀胱括约肌无力

148 . 腰椎间盘突出病人早期基本的治疗方法是（ ）。

- A. 推拿按摩

- B. 理疗
- C. 止痛药
- D. 完全卧床休息
- E. 背肌锻炼

149. 有关颅内血肿的描述不正确的是（ ）。

- A. 是一种较为常见的致命的原发性脑损伤
- B. 硬膜外血肿：血肿位于颅骨内板与硬膜之间
- C. 脑内血肿：血肿位于脑实质内
- D. 依部位不同分为：硬膜外血肿、硬膜下血肿和脑内血肿
- E. 硬膜下血肿：血肿在硬脑膜与脑皮质之间

150. 下列哪些疾病需与脊髓型颈椎病相鉴别？（ ）

- A. 颈部扭伤
- B. 颈背筋膜炎
- C. 末梢神经炎
- D. 冠心病
- E. 更年期综合征

151. 50岁，起病急，头痛、呕吐、血压高、意识障碍、偏瘫，失语，脑脊液含血，压力升高，CT示脑内有高密度区（ ）。

- A. 脑血栓形成
- B. 脑血栓
- C. 脑出血
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 颅脑外伤

152. 患者男，57岁，因颈后疼痛伴右上肢放射痛2天，伴右上肢麻木、无力。既往常感双肩酸痛及颈后不适，尤以长时间低头工作时明显，无高血压病史。该患者在康复治疗中突然出现眩晕、恶心、呕吐，尤以体位变换时症状加重，如转头、低头及躺下、坐起时，首先考虑可能（ ）。

- A. 椎基底动脉供血不足（颈源性）
- B. 脑栓塞

- C. 梅尼埃病
- D. 脑肿瘤
- E. 高血脂、高血压

153 . 一脊髓损伤的病人术后卧床制动，陪护将饭送至病人口中后，病人咀嚼并咽下。请问该病人进食的FIM得分应是多少？（ ）

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1
- E. 以上都不是

154 . 患儿35周早产，顺产，出生体重2500g，生后Apgar评分1分钟为3分，现生后14d，新生儿20项行为神经测定（NBNA）：30分，头颅B超示颅内出血。目前应给予哪项治疗（ ）。

- A. Domain疗法
- B. PNF疗法
- C. Bobath疗法
- D. 早期干预性治疗
- E. Vojta疗法

155 . 女，48岁，近一年间断出现视物成双，上肢无力，下肢感觉减退，情绪不稳，易于激动，近一个月感冒后，上述症状加重，并出现右侧面瘫。最可能的诊断是（ ）。

- A. Bell麻痹
- B. 更年期综合征
- C. 多发性硬化
- D. 流行性感
- E. 躁郁症

156 . 脊髓损伤后感觉功能不完全损伤的指征是（ ）。

- A. 足部触觉存在
- B. 小腿触觉存在
- C. 膝部触觉存在

- D. 大腿触觉存在
- E. 肛门感觉存在

157 . 在下列检查中，哪项代表的意义是不正确的？（ ）

- A. Dugas征表示髋关节是否脱位
- B. “4”试验主要检查髋关节的旋转有否限制
- C. Thomas试验是测验髋关节的屈曲畸形
- D. 斜板试验主要用来检查骶髂关节
- E. Gaenslen征阳性表示骶髂关节有病变

158 . 以下哪项不是帕金森病的表现？（ ）

- A. 静止性震颤
- B. 舞蹈样动作
- C. 面具样脸
- D. 僵直
- E. 身体屈曲姿势

159 . 以下哪项不是帕金森病震颤的特点？（ ）

- A. 静止性
- B. 手部明显
- C. 不自主
- D. 睡眠时消失
- E. 主动动作时加重

160 . 以上哪项不是帕金森病强直的特点？（ ）

- A. 静止性
- B. 肌张力增高
- C. 躯干屈曲
- D. 四肢过伸
- E. 自主动作困难

161 . 脑卒中上肢瘫痪手指多长时间不能活动提示以后会变成残废手？（ ）

- A. 2~3d
- B. 4~5d
- C. 10~15d
- D. 20d
- E. 4周以上

162 . 为什么脊髓损伤后患者有“骶残留”的感觉？（ ）

- A. 肛门括约肌由低位骶神经支配
- B. 骶神经不易受损伤
- C. 肛门括约肌收缩是低级反射
- D. 支配骶尾部的感觉运动纤维位于脊髓外侧不易损伤
- E. 支配骶尾部的感觉运动纤维位于脊髓外侧，较表浅，不易出血坏死

163 . 判断脊髓是否完全损伤的最佳时机是在（ ）。

- A. 伤者完全清醒后
- B. 伤者生命体征稳定后
- C. 骨折固定良好后
- D. 脊髓休克消失后
- E. 出现运动障碍时

164 . 确定脊髓休克消失的根据是（ ）。

- A. 出现膝腱反射
- B. 出现跟腱反射
- C. 出现肛门反射
- D. 出现球海绵体肌反射
- E. 神志清醒

165 . 以下哪种情况不是脑卒中偏瘫患者肩痛的原因？（ ）

- A. 肩关节半脱位
- B. 肩周软组织粘连
- C. 衣袖撕裂伤
- D. 肩关节骨质增生

E. 反射性交感性营养障碍

166 . 多发性硬化的首发症状常为（ ）。

- A. 肢体肌张力升高
- B. 口吃
- C. 面瘫
- D. 耳聋
- E. 视力减退

167 . 多发性硬化的好发年龄为（ ）。

- A. 青春期
- B. 中老年
- C. 学龄期
- D. 青壮年
- E. 老年

168 . 以下哪项是帕金森病的临床表现？（ ）

- A. 肌肉强直常从肢体远端开始
- B. 平衡功能障碍，共济失调步态
- C. 随意运动时震颤明显
- D. “小写征”
- E. 失语

169 . 帕金森病的好发年龄为（ ）。

- A. 青壮年
- B. 中年
- C. 青春期
- D. 中老年
- E. 青少年

170 . “猿手”畸形见于哪种神经损伤？（ ）

- A. 腋神经

- B. 肌皮神经
- C. 尺神经
- D. 桡神经
- E. 正中神经

171. 有关脊髓灰质炎的发病机制，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 病毒经皮肤破口进入血液
- B. 病毒在血循环中繁殖后进入中枢神经系统
- C. 在脊髓、脑干、大脑皮质神经元中增殖，引起细胞变性坏死
- D. 一旦病毒入血均引起瘫痪
- E. 以上都不正确

172. 下列哪项是脊髓灰质炎的手术指征？（ ）

- A. 肌力均衡性瘫痪
- B. 患肢短缩2cm以上
- C. 多处严重畸形
- D. 年龄小于6岁
- E. 以上都不是

173. 以下哪项不是多发性硬化的病理表现？（ ）

- A. 脑室周围、脊髓白质最易受侵犯
- B. 新发病例中，轴索也受累
- C. 视神经常受累
- D. 病理表现为多发的脱髓鞘斑块
- E. 新旧病灶同时存在

174. FIM评定将ADL分为（ ）。

- A. 5个方面，20项
- B. 6个方面，18项
- C. 6个方面，20项
- D. 6个方面，22项
- E. 5个方面，18项

175. 患儿7岁，跛行，左下肢短小，比右侧短2cm，骨盆畸形，左下肢肌力弱，肌张力低下，腱反射未引出，2岁时曾患小儿麻痹症。此属于小儿麻痹症的哪一类型？（ ）

- A. 脑炎型
- B. 脊髓瘫痪型
- C. 肌张力低下型
- D. 混合型
- E. 单肢瘫痪型

第7章 内科疾病

1. 以下关于高血压的描述正确的是（ ）。

- A. 血压140/90mmHg，属于高血压I级
- B. 血压165/90mmHg，属于高血压I级
- C. 血压140/105mmHg，属于高血压I级
- D. 血压165/110mmHg，属于高血压II级
- E. 血压175/95mmHg，属于高血压III级

2. 以下对心力衰竭描述错误的是（ ）。

- A. 分为收缩性心力衰竭和舒张性心力衰竭
- B. 分为急性心力衰竭和慢性心力衰竭
- C. 可由多种心脏疾病引起
- D. 可表现为心脏缩小
- E. 可出现血氧下降

3. 支气管哮喘发作时处理不包括（ ）。

- A. 拟肾上腺素药物
- B. 茶碱类药物
- C. 抗胆碱能药物
- D. 肾上腺皮质激素
- E. 血管扩张剂

4. 患者，男，26岁，农民，哮喘严重发作24小时以上，下列不符合发作时的临床表现的是（ ）。

- A. 张口呼吸
- B. 大量出汗
- C. 发绀明显
- D. 端坐呼吸
- E. 四肢厥冷

5. 主动脉瓣关闭不全心尖部可听诊到的杂音类型是（ ）。

- A. Austin-Flint杂音
- B. Traube征
- C. DurOzier征
- D. DeMusset征
- E. GrahamSteell杂音

6. 轻症肺炎的诊断标准不包括（ ）。

- A. 腹胀，肠鸣音消失
- B. 体温40.3℃
- C. 有气促
- D. 肺部可闻及大量细湿啰音
- E. 咳嗽，喘憋

7. 胸部X线显示肺门阴影增浓，应考虑下列哪种病原体感染？（ ）

- A. 腺病毒
- B. 呼吸道合胞病毒
- C. 肺炎支原体
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 肺炎链球菌

8. 下列哪项是支气管哮喘诊断的最主要依据？（ ）

- A. 动脉血氧分压降低，二氧化碳分压升高
- B. 血液中嗜酸性粒细胞增加

- C. 胸部透视，肺透光度增加，横膈下降
- D. 有反复发作，呼气性呼吸困难和肺部有哮鸣音，可自行缓解或支气管解痉
- E. 肺功能测验有阻塞通气障碍

9. 下列各项中不属于慢性支气管炎的诊断标准的是（ ）。

- A. 反复发作的咳嗽、咳痰或喘息
- B. 每年患病持续3个月以上
- C. 连续两年以上
- D. 有肺气肿的体征
- E. 除外其他心肺疾患

10. 慢性充血性心力衰竭常见的症状和体征不包括（ ）。

- A. 夜间阵发性呼吸困难
- B. 第三心音奔马律
- C. 双肺底湿啰音
- D. 腹痛
- E. 颈静脉怒张

11. 非药物状态下二次或二次以上非同日多次重复测量血压高于以下哪项时，可诊断为高血压？（ ）

- A. 135/85mmHg
- B. 125/80mmHg
- C. 140/90mmHg
- D. 120/70mmHg
- E. 130/80mmHg

12. 下列关于肾前性肾功能不全的病因，错误的是（ ）。

- A. 休克
- B. 水电解质紊乱
- C. 急性循环衰竭
- D. 严重失水
- E. 急性肾小管坏死

13. 下列哪项不属于常见的心身疾病？（ ）

- A. 消化性溃疡
- B. 类风湿关节炎
- C. 冠心病
- D. 高血压
- E. 脑出血

14. X线胸片显示肺透过度增高，肺纹理增粗，横膈降低，肋间隙增宽，肺功能： FEV_1 和最大通气量均降低，残气量/肺总量%增加，以上检查结果最常见的疾病是（ ）。

- A. 肺间质纤维化
- B. 双侧自发性气胸
- C. 慢性支气管炎合并阻塞性肺气肿
- D. 支气管哮喘缓解期
- E. 先天性肺囊肿

15. 支气管哮喘发作时以下描述不正确的是（ ）。

- A. 一秒钟用力呼气量上升
- B. 一秒钟用力呼气量占用力肺活量比值下降
- C. 最大呼气中期流速值下降
- D. 呼气流速峰值下降
- E. 残气占肺总量百分比上升

16. 慢性支气管炎患者发作期，未得到病原体及药物敏感试验结果前，首选下列哪种抗生素？（ ）

- A. 头孢曲松
- B. 甲硝唑
- C. 利福平
- D. 庆大霉素
- E. 异烟肼

17. 为诊断患者是否存在慢性充血型心力衰竭，以下检查最有价值的是（ ）。

- A. 胸片
- B. 心电图
- C. 心脏彩超
- D. 24小时动态心电图
- E. 血气分析

18 . 伴有糖尿病或肾脏病的高血压患者降压目标值为（ ）。

- A. 135/85mmHg以下
- B. 125/80mmHg以下
- C. 140/90mmHg以下
- D. 120/70mmHg以下
- E. 130/80mmHg以下

19 . 就中老年人而言，白细胞计数 $40 \times 10^9/L$ ，分类计数N4%，L96%，最可能是下列哪项诊断？（ ）

- A. 百日咳
- B. 流感
- C. 慢性淋巴细胞性白血病（慢淋）
- D. 伤寒
- E. 银屑病

20 . 高钙血症导致（ ）。

- A. 高镁血症
- B. 尿镁降低
- C. 尿镁增加
- D. 高磷血症
- E. 尿磷增加

21 . 下列哪项为诊断急性心肌梗死的必备条件？（ ）

- A. 缺血性胸痛的临床病史
- B. 心电图动态演变
- C. 心肌坏死的血清标志物浓度的动态改变

D. A+B+C

E. A+B或B+C或A+C

22. 患者，男性，45岁，1月来逐渐感到乏力，面色苍白，一周前无特殊原因突然寒战，高热，全身皮下及口腔黏膜出血，头痛，乏力，心悸进行性加重，血红蛋白下降至60g/L，RBC2

A. 粒细胞缺乏症

B. 再生障碍性贫血（急性型）

C. 急性感染

D. 急性型ITP

E. MDS

23. 急性心肌梗死患者出现最早最突出的症状是（ ）。

A. 剧烈而持久的胸骨后疼痛

B. 心源性休克

C. 心力衰竭

D. 胃肠道症状

E. 发热

24. 炎症时在组织间隙内积聚的液体称（ ）。

A. 漏出液

B. 渗出液

C. 水肿液

D. 分泌液

E. 浆液

25. 循环血液中的异常物质随血液运行，堵塞血管腔的过程为（ ）。

A. 栓塞

B. 栓子

C. 血栓

D. 梗死

E. 血栓形成

26 . 胃溃疡患者上腹部疼痛典型节律是（ ）。

- A. 疼痛—进食—疼痛
- B. 进食—疼痛—缓解
- C. 缓解—疼痛—进食
- D. 进食—缓解—疼痛
- E. 疼痛—进食—缓解

27 . 反复发作的上腹部餐后疼痛常见于（ ）。

- A. 十二指肠溃疡
- B. 胰腺炎
- C. 胃溃疡
- D. 胆囊炎
- E. 肝癌

28 . 容易引起急性肾衰竭的损伤是（ ）。

- A. 严重挤压伤
- B. 广泛擦伤
- C. 严重撕裂伤
- D. 多处刺伤
- E. 冻伤

29 . 溃疡病的主要临床表现是（ ）。

- A. 周期性发作、节律性上腹部疼痛
- B. 进食后呕吐
- C. 进食后反酸、暖气
- D. 上腹饱胀
- E. 食欲减退、消瘦

30 . 慢性支气管炎并发阻塞性肺气肿，最重要的临床表现是（ ）。

- A. 咳脓性痰
- B. 气短

- C. 肺部有哮鸣音
- D. 发热
- E. 冬季咳嗽加剧

31. 肺心病呼吸衰竭时首选的治疗为（ ）。

- A. 鲁米那
- B. 青霉素
- C. 吸氧
- D. 哌替啶
- E. 祛痰止咳

32. 引起慢性支气管炎发生发展最重要而常见的病因是（ ）。

- A. 气候变化
- B. 吸烟
- C. 呼吸道感染
- D. 大气污染
- E. 劳累

33. 上消化道出血最常见病因是（ ）。

- A. 食管静脉曲张破裂
- B. 慢性胃炎
- C. 消化性溃疡
- D. 胃癌
- E. 急性胃炎

34. 左心衰竭的主要临床表现是（ ）。

- A. 颈静脉怒张
- B. 肝大
- C. 下肢水肿
- D. 呼吸困难
- E. 发绀

35 . 上消化道包括（ ）。

- A. 口腔、咽
- B. 口腔、咽、食管
- C. 口腔、咽、食管、胃
- D. 口腔、咽、食管、胃、十二指肠
- E. 口腔、咽、食管、胃、小肠

36 . 急性左心衰竭最重要的临床表现是（ ）。

- A. 气促发绀
- B. 烦躁不安
- C. 心尖区奔马律
- D. 咳粉红色泡沫痰
- E. 肺部啰音

37 . 胃溃疡的好发部位是（ ）。

- A. 胃底
- B. 胃体
- C. 胃大弯
- D. 胃小弯
- E. 幽门管

38 . 溃疡病急性大出血最主要的症状是（ ）。

- A. 休克表现
- B. 上腹部疼痛
- C. 血红蛋白明显降低
- D. 呕吐或黑便
- E. 腹胀

39 . 高血压脑病是指（ ）。

- A. 普遍而剧烈的脑血管痉挛引起脑水肿
- B. 脑血管破裂出血
- C. 脑血栓形成

- D. 血压过高引起的头痛
- E. 肢体偏瘫

40. 消化性溃疡病最常见的并发症是（ ）。

- A. 幽门梗阻
- B. 穿孔
- C. 癌变
- D. 出血
- E. 反流性食管炎

41. 消化性溃疡具有特征性的临床表现是（ ）。

- A. 恶心、呕吐
- B. 慢性贫血
- C. 常有嗳气，反酸
- D. 长期营养不良
- E. 反复发作性上腹痛

42. 慢性支气管炎最常见的并发症是（ ）。

- A. 肺炎
- B. 肺癌
- C. 阻塞性肺气肿
- D. 肺间质纤维化
- E. 支气管扩张

43. 我国高血压病最常见的死亡原因是（ ）。

- A. 尿毒症
- B. 合并冠心病
- C. 高血压危象
- D. 心力衰竭
- E. 脑血管意外

44. 空腹时上腹痛常见于（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 胆囊炎
- C. 胰腺炎
- D. 食管溃疡
- E. 十二指肠溃疡

45 . 正常血压的标准是收缩压或舒张压（ ）。

- A. 130/85mmHg
- B. 130~139/85~89mmHg
- C. 140~159/90~95mmHg
- D. 160~180/90~104mmHg
- E. 180/105~114mmHg

46 . 急性肾功能衰竭少尿期24小时尿量少于（ ）。

- A. 400mL
- B. 500mL
- C. 600mL
- D. 700mL
- E. 800mL

47 . 高血压的定义是指（ ）。

- A. 以肺循环动脉压增高为主要表现的临床综合征
- B. 以体循环动脉压增高为主要表现的临床综合征
- C. 以所有动脉血压增高为主要表现的临床综合征
- D. 动脉压和静脉压增高的现象
- E. 血压一过性增高的现象

48 . 慢性支气管炎的定义要求，咳嗽/咳痰2年以上且每年至少为（ ）。

- A. 1个月
- B. 2个月
- C. 3个月
- D. 4个月

E. 5个月

49. 关于冠状动脉粥样硬化性心脏病（冠心病）的描述，错误的是（ ）。

- A. 冠心病是多种原因综合参与发病
- B. 冠心病的病理生理的核心是心肌耗氧和供氧失衡
- C. 冠状动脉狭窄的病理基础是冠状动脉壁脂质沉积
- D. 心绞痛的部位只发生在胸部
- E. 冠状动脉痉挛可以导致心肌缺血

50. 关于慢性阻塞性肺疾病（COPD）的特征，错误的是（ ）。

- A. 气道低反应性
- B. 合并慢性支气管炎
- C. 气道的气流受限不完全可逆
- D. 呼吸道气流阻塞
- E. 通气障碍进行性发展

51. 慢性充血性心力衰竭的常见症状，不包括（ ）。

- A. 下肢水肿
- B. 胸闷、呼吸困难
- C. 口唇紫绀
- D. 心率减慢
- E. 第三心音奔马律

52. 下列不是慢性阻塞性肺疾病的病理生理改变的是（ ）。

- A. 粘液高分泌
- B. 纤毛功能失调
- C. 呼气的气流受限
- D. 肺泡充气不足
- E. 气体交换效率降低

53. 冠心病的主要病理改变是（ ）。

- A. 心绞痛

- B. 冠状动脉狭窄
- C. 心功能减退
- D. 胸闷
- E. 心律失常

54. 关于心绞痛的典型特征，错误的是（ ）。

- A. 心前区缩窄性疼痛
- B. 疼痛性质可为压迫感
- C. 疼痛可向左前臂内侧放射
- D. 疼痛持续时间一般为5~10s
- E. 劳力性心绞痛休息时症状迅速缓解

55. 高血压I级的血压水平为（ ）。

- A. 120~139/85~90mmHg
- B. 140~159/85~90mmHg
- C. 140~159/90~99mmHg
- D. 150~169/90~99mmHg
- E. 160~179/90~99mmHg

56. 冠心病的主要危险因素不包括（ ）。

- A. 高血压
- B. 高血脂
- C. 吸烟
- D. 缺乏维生素D
- E. 糖耐量异常或糖尿病

57. 急性支气管炎的致病菌最少见的是（ ）。

- A. 流感嗜血杆菌
- B. 肺炎链球菌
- C. 葡萄球菌
- D. 链球菌
- E. 大肠杆菌

58. 慢性阻塞性肺病呼吸困难程度的简易分级分为（ ）。

- A. 2级
- B. 3级
- C. 4级
- D. 5级
- E. 6级

59. 最常见的肺炎病原体是（ ）。

- A. 病毒
- B. 细菌
- C. 支原体
- D. 真菌
- E. 其他病原体

60. 慢性阻塞性肺疾病的危险因素不包括（ ）。

- A. 遗传因素
- B. 吸烟
- C. 老龄
- D. 空气污染
- E. 感染

61. 1型糖尿病的典型症状不包括（ ）。

- A. 多饮
- B. 多食
- C. 多尿
- D. 体重减轻
- E. 呼吸困难

62. 下列疾病中原发病变位于脑的是（ ）。

- A. 糖尿病
- B. 肾上腺皮质功能亢进

- C. 巨人症
- D. 甲状腺功能亢进
- E. 单纯性肥胖症

63. 应用患者年龄预测极量心率时，下列哪一项正确？（ ）

- A. $160 - \text{年龄}$
- B. $200 - \text{年龄}$
- C. $240 - \text{年龄}$
- D. $180 - \text{年龄}$
- E. $220 - \text{年龄}$

64. 当有心功能障碍的患者需要进行运动疗法时，最不宜采用的收缩形式为（ ）。

- A. 等长训练
- B. 等张训练
- C. 向心性训练
- D. 离心性训练
- E. 以上都不是

65. 心脏反射区所在脊髓节段为（ ）。

- A. $T_1 \sim 5$
- B. $T_3 \sim 6$
- C. $T_6 \sim 9$
- D. $T_9 \sim 12$
- E. $T_7 \sim 10$

第8章 儿科疾病

1. 以下属于佝偻病早期表现的是（ ）。

- A. 以颅骨改变为主，颅缝大，头颅呈方颅
- B. 残留不同程度的骨骼畸形
- C. X线显示长骨干骺端呈杯口状改变

- D. 血碱性磷酸酶正常或稍高
- E. 可有鸡胸，肋骨串珠

2. 以下说法正确的是（ ）。

- A. 轻度智力低下多能找到病因
- B. 一般来说，智力低下的IQ在70以下
- C. 手足徐动型脑瘫主要损伤部位是小脑
- D. 脑瘫以强直型较为多见
- E. 进行性肌营养不良的肌肉萎缩多以远端为主

3. 胆红素脑病常见的后遗症，不包括（ ）。

- A. 手足徐动症
- B. 眼球运动障碍
- C. 听力障碍
- D. 智力发育迟缓
- E. 偏瘫

4. 足月儿生后第7天出现黄疸，下列诊断不可能的是（ ）。

- A. 母乳性黄疸
- B. 胆道闭锁
- C. 新生儿肺炎
- D. AB0溶血病
- E. 败血症

5. 2岁男孩，在因肺炎住院期间，突然出现自觉呼吸困难，全身中毒症状加重，频繁咳嗽，血压正常，此患儿出现的并发症是（ ）。

- A. 脓胸
- B. 支气管扩张
- C. 休克
- D. DIC
- E. 中毒性脑病

6. 关于臂丛神经麻痹，以下哪个是不正确的？（ ）

- A. 多见于第一胎过重婴儿
- B. 患侧上臂呈外展外旋
- C. 可伴有霍纳综合征
- D. 可有患侧手完全不能活动
- E. 下臂丛神经麻痹很少单独发生

7. 以下不属于注意力缺陷多动障碍（ADHD）的临床表现的是（ ）。

- A. 睡眠不安，喂养困难
- B. 学习困难
- C. 记忆障碍
- D. 神经系统检查基本正常
- E. IQ基本正常

8. 男婴，足月顺产，生后10小时出现黄疸，总胆红素 $205\mu\text{mol/L}$ ，并迅速增加，母O型血，患儿A型，抗体释放试验阳性，下列治疗措施哪个错误？（ ）

- A. 立即用压缩红细胞换血
- B. 防止低血糖，低体温
- C. 交换输血
- D. 多输白蛋白，以预防胆红素脑病
- E. 立即给予光照治疗

9. 小儿10个月，方颅，多汗，胸骨肋膈沟，血钙正常，血磷低，X线可见骨骺软骨增宽，干骺端临时钙化带模糊，并呈毛刷状改变，诊断为（ ）。

- A. 佝偻病初期
- B. 佝偻病激期
- C. 佝偻病恢复期
- D. 佝偻病后遗症期
- E. 先天性佝偻病

10. 以下孤独症的高危因素不包括（ ）。

- A. 脑瘫

- B. 遗传因素
- C. 高龄产妇
- D. 双胞胎妊娠
- E. 巨细胞病毒感染

11. 约60%足月儿和80%以上的早产儿可于（ ）。

- A. 生后1~2天出现黄疸
- B. 生后2~3天出现黄疸
- C. 生后2~4天出现黄疸
- D. 生后2~5天出现黄疸
- E. 生后2~6天出现黄疸

12. 佝偻病的临床表现主要是下列哪项？（ ）

- A. 生长中的骨骼改变，肌肉松弛和神经兴奋性的改变
- B. 神经症状，骨骼改变
- C. 易激惹，烦躁，多汗，枕秃
- D. 颅骨软化、鸡胸
- E. 骨缝、前后囟关闭及出牙延迟.

13. 新生儿生理性黄疸，下列哪项是不正确的？（ ）

- A. 生后2~5天出现黄疸
- B. 一般情况好
- C. 足月儿14天消退
- D. 早产儿4周内消退
- E. 血清胆红素 $<257\mu\text{mol/L}$

14. 我国小儿肺炎最常见下列哪种病原体？（ ）

- A. 呼吸道合胞病毒
- B. 肺炎链球菌
- C. 肺炎支原体
- D. 腺病毒
- E. 葡萄球菌

15. 佝偻病手足搐搦症主要是因为（ ）。

- A. 维生素D缺乏，骨样组织钙化不全
- B. 腹泻肠吸收钙减少
- C. 维生素D缺乏时采用突击疗法后诱发
- D. 维生素D缺乏而甲状旁腺反应迟钝
- E. 长期服用苯妥英钠类药物，促进维生素D分解失活

16. 小儿肺炎发生心衰时应立即给予下列哪种药物？（ ）

- A. 毛花苷C（西地兰）
- B. 呋塞米（速尿）
- C. 地塞米松
- D. 酚妥拉明
- E. 多巴胺

17. 下列哪项是孤独症的核心症状？（ ）

- A. 沟通和交流障碍
- B. 社会交往能力缺陷
- C. 智能和认知障碍
- D. 感觉异常
- E. 情绪不稳

18. 患儿，女，2岁，发热，咳嗽，气促10天，查体：体温40℃，神志清，面色苍白，皮肤可见荨麻疹样皮疹，双肺可闻及细湿啰音，X线检查显示：多发性小脓肿，易变。本病诊断最大可能是下列哪项？（ ）

- A. 葡萄球菌肺炎
- B. 呼吸道合胞病毒肺炎
- C. 流感噬血杆菌肺炎
- D. 腺病毒肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

19. 下列哪项是维生素D缺乏性佝偻病的主要病因？（ ）

- A. 围生期维生素D不足

- B. 日照不足
- C. 生长过快
- D. 疾病影响
- E. 单纯母乳喂养

20. 下列除哪项外，应考虑病理性黄疸？（ ）

- A. 黄疸退而复现
- B. 血清结合胆红素 $>26\mu\text{mol/L}$
- C. 生后24小时内出现
- D. 20天足月儿血总胆红素 $185\mu\text{mol/L}$
- E. 孕34周出生儿生后第3天出现黄疸

21. 关于脑性瘫痪，以下说法不正确的是（ ）。

- A. 指胎儿、婴幼儿或儿童时期脑发育阶段各种原因所致的非进行性脑损伤综合征
- B. 痉挛性脑瘫主要损伤部位是锥体外系
- C. 痉挛性脑瘫最常见
- D. 常伴有智力低下
- E. 手足徐动脑瘫主要损伤部位是锥体外系

22. 小儿8个月，突然抽搐，发作时神志不清，持续2分钟后自行缓解，无发热，3天内发作4次，血钙

- A. 低血糖
- B. 维生素D缺乏性手足搐搦症
- C. 化脓性脑炎
- D. 婴儿痉挛症
- E. 低镁血症

23. 9个月男孩，咳嗽，喘息3天，呼吸增快，心率150次/分，喘憋，两肺可闻及广泛哮鸣音，诊断：毛细支气管炎，该患儿的治疗加用何种药物对缓解喘憋效果最好（ ）。

- A. α -糜蛋白酶雾化吸入
- B. 氨茶碱
- C. 肾上腺糖皮质激素

- D. 异丙肾上腺素
- E. 肾上腺素

24. 导致儿童进展性运动功能障碍的疾病不包括（ ）。

- A. 肌营养不良
- B. 遗传性脊髓性肌萎缩
- C. 少年性类风湿关节炎
- D. 脊柱裂
- E. 胶原血管病

25. 新生儿高胆红素血症主要损伤（ ）。

- A. 大脑皮质
- B. 小脑
- C. 中脑
- D. 锥体系
- E. 锥体外系

26. 小儿细菌性肺炎最主要的病原体是（ ）。

- A. 溶血性链球菌
- B. 肺炎链球菌
- C. 葡萄球菌
- D. 流感杆菌
- E. 肺炎杆菌

27. 先天性运动功能障碍的因素不包括（ ）。

- A. 新生儿畸形
- B. 新生儿脑炎
- C. 孕期感染
- D. 胆红素脑病
- E. 新生儿脑积水

28. 脑性瘫痪的定义，正确的叙述是（ ）。

- A. 在脑的发育阶段，各种原因所致的脑损伤综合征
- B. 中枢性运动障碍性疾病，呈逐渐加重趋势
- C. 以不同程度的智力障碍为主要表现
- D. 一种独立的疾病
- E. 通常不伴有癫痫、行为异常等并发损害

29 . 脑性瘫痪定义三要素为（ ）。

- A. 发育性、暂时性、进行性
- B. 发育性、永久性、进行性
- C. 发育性、非进行性、永久性
- D. 成熟性、非进行性、永久性
- E. 成熟性、进行性、永久性

30 . 脑性瘫痪最常见的临床类型是（ ）。

- A. 手足徐动型
- B. 肌张力低下型
- C. 混合型
- D. 共济失调型
- E. 痉挛型

31 . 小儿淋巴结炎不易控制，病程较长，其原因是（ ）。

- A. 不合作理疗
- B. 理疗剂量不合适
- C. 小儿淋巴结发育不健全
- D. 高热不退
- E. 常有呼吸道感染

32 . 以下哪项不是脑性瘫痪的发病原因？（ ）

- A. 早产
- B. 脑缺氧缺血
- C. 遗传性代谢异常
- D. 颅内出血

E. 胆红素脑病

33. 脑性瘫痪的临床分型中最常见的是（ ）。

- A. 手足徐动型
- B. 低张力型
- C. 共济失调型
- D. 混合型
- E. 痉挛型

34. 脑性瘫痪的损伤发生于（ ）。

- A. 胎儿期
- B. 新生儿期
- C. 胎儿期、围生期、新生儿期
- D. 围生期
- E. 胎儿期、围生期

35. 下述哪项是新生儿异常反射的表现？（ ）

- A. 腹壁反射阴性
- B. 巴宾斯基征阳性
- C. 踝阵挛阳性
- D. 握持反射阴性
- E. 克尼格征阳性

36. 脑性瘫痪是（ ）。

- A. 小儿出生前后，各种原因所致的脑损伤综合征
- B. 一种小儿中枢性运动障碍性疾病，呈逐渐加重趋势
- C. 以不同程度的智力障碍为主要表现的综合征
- D. 通常不伴有视听觉、语言行为障碍
- E. 一种单一独立的疾病

37. 以下哪项不是脑瘫的表现？（ ）

- A. 静止性震颤

- B. 共济失调
- C. 运动发育滞后
- D. 手足徐动
- E. 痉挛

第9章 其 他

1. 慢性、周期性、节律性的进食后上腹痛最常见于下列哪种疾病？（ ）

- A. 慢性浅表性胃炎
- B. 慢性萎缩性胃炎
- C. 胃溃疡
- D. 十二指肠溃疡
- E. 胃下垂

2. 胃溃疡最常发生于下列哪个部位？（ ）

- A. 贲门旁
- B. 胃后壁
- C. 胃小弯
- D. 胃大弯
- E. 幽门前壁

3. 下列哪项是鼻窦炎区别于鼻炎的典型表现？（ ）

- A. 鼻塞
- B. 脓涕多
- C. 局部疼痛
- D. 打喷嚏
- E. 头痛

4. 葡萄球菌侵入睑板腺所致的急性化脓性炎症叫做（ ）。

- A. 鳞屑性睑缘炎
- B. 溃疡性睑缘炎

- C. 眦性睑缘炎
- D. 外睑腺炎
- E. 内睑腺炎

5. 关于耳廓假囊肿的病因与病理哪项正确？（ ）

- A. 软骨膜的无菌性炎症反应，病因不明
- B. 外伤、手术
- C. 冻伤、烧伤
- D. 耳廓血肿继发感染
- E. 耳廓部位的化脓性炎症

6. 下列慢性单纯性鼻炎的临床特点包括（ ）。

- A. 间歇性或交替性鼻塞
- B. 持续性鼻塞，常张口呼吸
- C. 打喷嚏，有清水样或黏性分泌物
- D. 鼻腔分泌物减少
- E. 嗅觉一般不减退

7. 涎腺炎最常见下列哪种致病菌？（ ）

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 链球菌
- C. 肺炎球菌
- D. 厌氧菌
- E. 分枝杆菌

8. 下列关于子宫颈炎临床表现，哪项正确？（ ）

- A. 急性炎症多见
- B. 白带常为血性
- C. 检查宫颈常见息肉
- D. 宫颈可见不同程度的出血、糜烂、肥大
- E. 轻症者常有腰骶部酸痛

9. 下列关于外阴血肿的叙述，错误的是（ ）。

- A. 见于外伤后外阴部皮下血管破裂出血
- B. 一般出血量较少
- C. 血液在皮下聚集，伴水肿
- D. 皮肤破损者可能发生感染
- E. 继发感染可伴发热等全身症状

10. 下列哪种肿瘤是目前我国女性发病率最高的恶性肿瘤？（ ）

- A. 宫颈癌
- B. 胃癌
- C. 乳腺癌
- D. 卵巢癌
- E. 白血病

11. 产妇产后排尿不畅或完全不能排尿的原因不包括（ ）。

- A. 膀胱尿道水肿
- B. 疼痛
- C. 不习惯卧床排尿
- D. 膀胱尿道撕裂伤
- E. 膀胱尿道收缩无力

12. 盆腔炎除外下列哪项炎症性疾病？（ ）

- A. 子宫内膜炎
- B. 子宫肌炎
- C. 子宫颈炎
- D. 输卵管炎
- E. 子宫周围炎

13. 颞下颌关节紊乱综合征的治疗措施下列哪项正确？（ ）

- A. 抗病毒治疗
- B. 矫正咬合关系
- C. 使用抗生素

- D. 最大幅度张口训练
- E. 手术治疗

14. 唇、颊、舌、口底等非角化黏膜区反复出现小溃疡多见于（ ）。

- A. 轻型口疮
- B. 口炎性口疮
- C. 疱疹样口疮
- D. 口腔感染
- E. 单纯疱疹

15. 化脓性中耳炎的常见临床表现包括（ ）。

- A. 最常见的症状为耳内闷胀感或堵塞感
- B. 鼓膜内陷
- C. 化脓前期有明显耳鸣、耳聋和剧烈耳痛
- D. 鼓膜有液平面和气泡
- E. 鼓膜穿孔后耳痛剧烈

16. 下列关于泪囊炎的叙述，错误的是（ ）。

- A. 由于鼻泪管的阻塞或狭窄继发感染所致
- B. 病原菌包括肺炎球菌、葡萄球菌、链球菌等
- C. 可表现为卡他性或化脓性炎症
- D. 临床表现为结膜干燥，无泪
- E. 可应用有效抗生素治疗

17. 下列哪项是急性喉炎最有效的治疗措施？（ ）

- A. 应用有效抗生素
- B. 超声雾化吸入抗生素
- C. 手术治疗
- D. 物理因子治疗
- E. 禁声

18. 咽部黏膜层充血、黏膜下结缔组织及淋巴组织增生，黏液腺肥大，分泌亢进等病理改变可

见于下列哪种疾病？（ ）

- A. 急性咽炎
- B. 急性喉炎
- C. 慢性单纯性咽炎
- D. 慢性肥厚性咽炎
- E. 萎缩或干燥性咽炎

19. 下列关于玫瑰糠疹的描述，哪项正确？（ ）

- A. 玫瑰糠疹是一种常见的化学性损伤皮肤病
- B. 病程有自限性，甚少复发
- C. 多见于婴幼儿
- D. 皮疹好发于四肢远端
- E. 发病前多有明确的皮肤损伤病史

20. 反复发生上腹部疼痛，多发生在夜间或进食后2~3小时，进食后疼痛可缓解。这是下列哪种疾病的重要特征？（ ）

- A. 慢性浅表性胃炎
- B. 慢性萎缩性胃炎
- C. 胃溃疡
- D. 十二指肠溃疡
- E. 胃下垂

21. 下列不是消化性溃疡的发病机制的是（ ）。

- A. 局部黏膜损害
- B. 黏膜屏障破坏
- C. 胃酸分泌过多
- D. 腹内压下降
- E. 感染

22. 下列关于萎缩性胃炎的描述，错误的是（ ）。

- A. 病因和发病机制尚未完全阐明
- B. 病变深入黏膜固有膜时影响胃腺体，使之萎缩

- C. 病变可见于胃窦，也可见于胃体
- D. 不同部位的萎缩性胃炎其症状亦不相同
- E. 胃窦胃炎消化道症状较少

23. 高热伴恶心呕吐全身症状，下腹疼痛、腹泻、尿频尿痛及阴道脓性分泌物等症状常见于下列哪种疾病？（ ）

- A. 前庭大腺炎
- B. 急性宫颈炎
- C. 慢性宫颈炎
- D. 急性盆腔炎
- E. 慢性盆腔炎

24. 前庭大腺囊肿见于（ ）。

- A. 急性前庭大腺炎局部红肿时
- B. 急性前庭大腺炎脓肿形成时
- C. 急性前庭大腺炎引流通畅时
- D. 急性前庭大腺炎急性炎症反复发作时
- E. 急性前庭大腺炎急性炎症消失，腺管口阻塞

25. 智齿冠周炎多见于（ ）。

- A. 下颌第二磨牙
- B. 下颌第三磨牙
- C. 上颌第二磨牙
- D. 下颌第二磨牙
- E. 下颌第四磨牙

26. 下列哪项是鼻炎的主要致病微生物？（ ）

- A. 冠状病毒
- B. 衣原体
- C. 支原体
- D. 链球菌
- E. 金葡菌

27. 视神经炎的视野改变表现为（ ）。

- A. 有中央暗点或傍中央暗点
- B. 生理盲点扩大
- C. 周边视野无明显改变
- D. 可表现同向偏盲
- E. 可表现象限盲

28. 关于溃疡性睑缘炎的治疗，错误的是（ ）。

- A. 避免一切刺激因素
- B. 用肥皂水或2%碳酸氢钠溶液清洗后除去痂皮
- C. 涂以抗生素或磺胺眼膏至病情好转
- D. 矫正屈光不正
- E. 加强营养

29. 下列关于慢性扁桃体炎的叙述，错误的是（ ）。

- A. 是一种特异性炎症
- B. 由急性扁桃体炎反复发作所致
- C. 是一种自身免疫反应性炎症
- D. 因扁桃体隐窝引流不畅所致
- E. 扁桃体隐窝内细菌引起抗体形成所致

30. 皮疹出现在躯干部，表现为玫瑰色圆形斑，皮损长轴与皮纹走行一致。此类皮疹见于（ ）。

- A. 银屑病
- B. 单纯疱疹
- C. 体癣
- D. 玫瑰糠疹
- E. 变应性皮肤血管炎

31. 关于银屑病的概念描述下列哪项最准确？（ ）

- A. 俗称“手足癣”

- B. 急性炎症渗出性皮肤病
- C. 呈单次发作性病程
- D. 表皮细胞过度增殖性慢性炎症性皮肤病
- E. 为皮肤渗出性炎症与增殖性炎症交替的皮肤病变

32. 下列关于鼻窦炎的治疗措施，错误的是（ ）。

- A. 应用有效抗生素，
- B. 使用滴鼻剂减轻黏膜水肿
- C. 一般需手术切开引流
- D. 鼻窦冲洗
- E. 物理因子治疗

33. 小儿急性喉炎尤其应注意下列哪项特点？（ ）

- A. 声嘶
- B. 失音
- C. 易发生喉水肿或反射性喉痉挛
- D. 喉部疼痛
- E. 喉部分泌物增多

34. 下列哪项是睑板腺囊肿临床表现？（ ）

- A. 幼儿多见
- B. 多发生在下睑
- C. 多伴有疼痛
- D. 眼睑的皮下可扪到一硬结
- E. 多见皮肤红肿

35. 鼓室积液及听力下降常见于下列哪种疾病？（ ）

- A. 化脓性软骨膜炎
- B. 急性化脓性中耳炎
- C. 慢性化脓性中耳炎
- D. 分泌性中耳炎
- E. 耳廓假囊肿

36 . 下列关于复发性口疮的描述，错误的是（ ）。

- A. 以小型口疮最多见
- B. 小型口疮溃疡常有多，7~10天后自愈，不留瘢痕
- C. 口炎性口疮溃疡数目多，可达数十甚至上百个
- D. 小型口疮溃疡以舌腹、口底多见
- E. 口炎性口疮可有头痛发烧等全身症状

37 . 颞下颌关节紊乱综合征的临床表现不包括（ ）。

- A. 局部酸胀或疼痛
- B. 局部红、肿、热
- C. 运动时弹响
- D. 张口时下颌偏斜
- E. 张口受限：

38 . 下列哪项是子宫颈炎最常见的病理改变？（ ）

- A. 充血水肿、间质增生
- B. 局部黏膜增生，向宫颈外突出
- C. 红色、颗粒状
- D. 管口阻塞、分泌物潴留、形成囊肿
- E. 宫颈管黏膜增生、充血水肿

39 . 下列哪项是属于继发性痛经的病因？（ ）

- A. 内生殖器炎症
- B. 精神紧张
- C. 体质虚弱
- D. 经血流出不畅
- E. 子宫过度倾屈

40 . 干燥性鼻炎的治疗要点中，错误的是（ ）。

- A. 多喝水
- B. 感染严重时用抗生素

- C. 用血管收缩滴鼻剂
- D. 物理治疗改善血液循环
- E. 增强全身体质运动训练

41. 与慢性前列腺炎治疗无关的是（ ）。

- A. 节制性欲
- B. 手术治疗
- C. 前列腺按摩
- D. 抗生素药物治疗
- E. 局部物理治疗

42. 带状疱疹与单纯疱疹的鉴别要点是（ ）。

- A. 无自觉症状
- B. 疼痛明显
- C. 瘙痒
- D. 蚁走感
- E. 麻木感

43. 盆腔炎波及的部位不含（ ）。

- A. 输尿管
- B. 输卵管
- C. 子宫周围韧带
- D. 子宫内膜
- E. 盆腔结缔组织

44. 轻型复发性口疮病的描述，错误的是（ ）。

- A. 原因不明
- B. 形成口腔溃疡
- C. 好发唇颊等角化粘膜区
- D. 1周后能自愈
- E. 间隔一段时间又复发

45 . 扁桃体II度肿大是指扁桃体（ ）。

- A. 未超出舌腭弓
- B. 超出舌腭弓
- C. 未遮盖咽腭弓者
- D. 已遮盖咽腭弓者
- E. 超出咽腭弓突向中线

46 . 压疮的诱因不包括（ ）。

- A. 皮肤受压
- B. 皮肤潮湿
- C. 皮肤卫生差
- D. 肌肉痉挛
- E. 营养状况差

47 . 慢性胃炎的主要病因是（ ）。

- A. 十二指肠液反流
- B. 心肺功能不全
- C. 幽门螺杆菌感染
- D. 糖尿病
- E. 服用非甾体抗炎药

48 . 关于运动再学习方法叙述错误的是（ ）。

- A. 不主张用健侧代偿
- B. 痉挛是妨碍运动的重要原因
- C. 抗阻训练在中枢神经损伤早期应用无益
- D. 在没有完全恢复运动控制之前，不主张用运动再学习
- E. 早期的被动运动无益

49 . 麦粒肿又称（ ）。

- A. 睑腺炎
- B. 睑缘炎
- C. 睑板腺囊肿

- D. 泪囊炎
- E. 角膜炎

50. 慢性宫颈炎最常见的表现是（ ）。

- A. 宫颈肥大
- B. 宫颈糜烂
- C. 宫颈息肉
- D. 宫颈腺囊肿
- E. 宫颈黏膜炎

51. 白细胞与中性粒细胞增高，最先考虑是（ ）。

- A. 感染
- B. 疼痛
- C. 骨质疏松
- D. 挛缩
- E. 长期制动

52. 红细胞计数正常参考值，女性为（ ）。

- A. $(3.5 \sim 5.0) \times 10^8/L$
- B. $(3.5 \sim 5.0) \times 10^{10}/L$
- C. $(3.5 \sim 5.0) \times 10^{12}/L$
- D. $(3.5 \sim 5.0) \times 10^{14}/L$
- E. $(3.5 \sim 5.0) \times 10^{16}/L$

53. 单纯疱疹是（ ）。

- A. 传染性皮肤病
- B. 病毒感染性皮肤病
- C. 溃疡性皮肤病
- D. 结核性皮肤病
- E. 细菌性皮肤病

54. 引起鼻窦的病原菌为（ ）。

- A. 葡萄球菌
- B. 肺炎双球菌
- C. 变形杆菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 大肠杆菌

55 . 引起急性咽炎、扁桃体炎的常见致病菌为（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 溶血性链球菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 变形杆菌
- E. 大肠杆菌

56 . 牙的根尖周围炎是什么部位的炎症？（ ）

- A. 牙根周围软组织
- B. 牙根与牙槽骨之间的牙周膜
- C. 牙周组织
- D. 根管
- E. 颌面软组织

57 . 以下哪项表现不是根尖周围炎的表现？（ ）

- A. 患牙冷热病
- B. 患牙咬合痛
- C. 患牙浮起感
- D. 患牙叩击痛
- E. 颌面肿服

58 . 物理治疗牙根尖周围炎最有效的方法是（ ）。

- A. 超短波
- B. 激光
- C. 微波
- D. 紫外线

E. 直流电药物离子导入

59. 冠周炎是什么部位的炎症？（ ）

- A. 牙根与牙槽骨之间的牙周膜
- B. 牙周组织
- C. 阻生智齿牙冠
- D. 阻生智齿的龈瓣与牙冠之周
- E. 颌面软组织

60. 以下哪项表现不是冠周炎的表现？（ ）

- A. 患牙冷热病
- B. 牙龈红肿疼痛
- C. 张口困难
- D. 颌面肿胀
- E. 颌下淋巴结肿痛

61. 霰粒肿的首选疗法是（ ）。

- A. 手术
- B. 超短波
- C. 紫外线
- D. 红外线
- E. 音频电

62. 引起颞颌关节弹响的原因是（ ）。

- A. 骨质增生
- B. 关节炎
- C. 翼外肌功能亢进
- D. 关节囊粘连
- E. 关节脱臼

63. 治疗效果最差的疼痛是（ ）。

- A. 外伤性疼痛

- B. 精神性疼痛
- C. 末梢性疼痛
- D. 中枢性疼痛
- E. 神经障碍

64. 关于痉挛的叙述，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 强烈的痉挛即是挛缩
- B. 偏瘫恢复过程中不会出现肢体痉挛
- C. 外界刺激可以使痉挛缓解
- D. 肌张力高一定是痉挛
- E. 痉挛常见于脊髓损伤

65. 抗痉挛药物减量时（ ）。

- A. 可以立即停药
- B. 逐渐减量
- C. 视医生的习惯而定
- D. 完全不能停药
- E. 视病人情况而定

66. 神经源性膀胱尿道功能障碍患者死亡原因主要是（ ）。

- A. 泌尿系感染
- B. 肾衰竭
- C. 泌尿系梗阻
- D. 肾盂积水
- E. 肾炎

67. 一侧外耳道炎、中耳炎的超短波治疗时电极放置方式为（ ）。

- A. 并置
- B. 对置
- C. 上下斜对置
- D. 前后斜对置
- E. 单极

68 . 下列哪项不是溃疡的临床表现？（ ）

- A. 存在不同程度的上皮组织缺损
- B. 肉芽创面无炎症反应
- C. 周围皮肤色素沉着或有糜烂、瘢痕
- D. 感染、机械压迫、缺血坏死、肿瘤、营养性、神经性均是溃疡的病因
- E. A和C均对

69 . 睑板腺囊肿的理疗应该在（ ）。

- A. 一旦发现即理疗
- B. 术前准备
- C. 继发感染
- D. 腺管结石阻塞
- E. 周围形成肉芽肿

70 . 睑板腺囊肿是（ ）。

- A. 睑板腺发育异常，呈囊性
- B. 睑板腺炎症
- C. 睑板腺管皮脂滞留
- D. 麦粒肿
- E. 睑缘炎

71 . 泪囊在（ ）。

- A. 睑板腺
- B. 眼外上角
- C. 眼内眦角
- D. 眼内下与鼻洞
- E. 鼻内

72 . 美国压疮学会的标准，Ⅱ级压疮是指（ ）。

- A. 具有红斑，但皮肤完整
- B. 损害涉及皮肤表层或真皮层，表现为皮损、水疱或浅层皮肤创面

- C. 损害涉及皮肤全层及其与皮下脂肪交界的组织，表现为较深皮肤创面
- D. 损害广泛，涉及肌肉、骨骼或支持结缔组织（肌腱、关节、关节囊等）
- E. 损害广泛，涉及内脏

73. 受压局部皮肤红肿发硬，损伤局限于表皮及真皮层的压疮为（ ）。

- A. I度
- B. II度
- C. IV度
- D. III度
- E. V度

74. 受压局部溃疡深达深筋膜及肌层的压疮是（ ）。

- A. I度
- B. III度
- C. V度
- D. II度
- E. IV度

75. 滑囊炎型压疮最常见于（ ）。

- A. 骶尾部
- B. 内外踝
- C. 股骨髁
- D. 跟部
- E. 坐骨结节

76. 引起泪囊炎的病因是（ ）。

- A. 吹风
- B. 面神经麻痹
- C. 鼻泪管不通畅
- D. 外伤
- E. 鼻炎

77. 麦粒肿的早期应用超短波治疗时应采用剂量为（ ）。

- A. 微热量5~8min
- B. 微热量10~15min
- C. 微热量20min
- D. 无热量8~10min
- E. 无热量10~15min

78. 有关带状疱疹的诊断，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 带状疱疹在躯干或四肢沿所属皮肤感觉神经支配区出现带状分布的小水疱群
- B. 带状疱疹在躯干或四肢沿皮肤运动神经支配区出现带状分布的小水疱群
- C. 带状疱疹在躯干或四肢所属皮肤增厚出现带状分布的小水疱群
- D. 带状疱疹在躯干或四肢沿所属皮肤皮纹出现带状分布的小水疱群
- E. 不沿肋间神经走向分布

79. 有关带状疱疹的诊断，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 在躯干或四肢沿所属的皮肤感觉神经区出现带状分布的小水疱群
- B. 局部有皮肤过敏，灼热感和神经痛
- C. 经常为双侧性发病，轻微低热，逐渐发展伴全身不适
- D. 局部皮肤潮红，出现丘疹，发展为水疱，水疱间皮肤正常
- E. A和B正确

80. 麦粒肿属于（ ）。

- A. 霰粒肿
- B. 霰粒肿感染
- C. 泪腺炎
- D. 睑板腺炎
- E. 毛囊炎

81. 末梢性疼痛的常见病因以下几点哪项不包括？（ ）

- A. 表层组织损伤
- B. 组织张力变化
- C. 刺激过强

- D. 血管状态异常
- E. 脑神经组织损害

82. 痉挛的原因是（ ）。

- A. γ 、 α 运动神经元敏感性增加
- B. 对侧伸肌反射亢进
- C. 屈肌反射亢进
- D. 牵张反射亢进
- E. 整个脊髓反射亢进

83. 患者仰卧时，下列哪个部位不是压疮的好发部位？（ ）

- A. 坐骨结节
- B. 背部棘突
- C. 足跟
- D. 骶部
- E. 肩背部骨突处

第10章 肿 瘤

1. 恶性肿瘤在2007年我国城市居民死亡原因中的排名是（ ）。

- A. 第1位
- B. 第2位
- C. 第3位
- D. 第4位
- E. 第5位

2. 下列病毒和宫颈癌发生关系密切的是（ ）。

- A. 人乳头瘤病毒
- B. 人乙型肝炎病毒
- C. EB病毒
- D. 人疱疹病毒

E. 以上都不是

3. 下列哪项属于良性肿瘤？（ ）

- A. 骨肉瘤
- B. 非霍奇金淋巴瘤
- C. 未成熟性畸胎瘤
- D. 错构瘤
- E. 肾母细胞瘤

4. 引起癌痛的原因包括（ ）。

- A. 肿瘤刺激骨膜，破坏骨质
- B. 肿瘤直接浸润，侵犯神经
- C. 肿瘤压迫周围脏器引起缺血等
- D. 患者的心理性原因
- E. 以上都是

5. 关于肿瘤康复治疗 and 临床治疗的关系，下列描述不正确的是（ ）。

- A. 二者采用的措施可以是相同的
- B. 临床治疗后才考虑康复治疗
- C. 二者的目的有相同之处
- D. 临床治疗本身可以起到心理康复作用。
- E. 二者不能截然分开

6. 下列哪项生物学行为最不符合恶性肿瘤？（ ）

- A. 生长速度快
- B. 多为局部膨胀性生长
- C. 可向远处转移
- D. 常向周围组织浸润
- E. 切除后易复发

7. 恶性肿瘤在2007年我国农村居民死亡原因中的排名是（ ）。

- A. 第1位

- B. 第2位
- C. 第3位
- D. 第4位
- E. 第5位

8. 对恶性肿瘤具有确诊意义的检查是（ ）。

- A. 肿瘤标志物
- B. PET/CT
- C. 病理学
- D. MRI
- E. 螺旋CT

9. 下列哪项符合类癌综合征表现？（ ）

- A. 厌食
- B. 肌无力
- C. 关节痛
- D. 腹泻
- E. 以上都是

10. 下列属于化疗引起的远期不良反应的是（ ）。

- A. 骨髓抑制
- B. 神经毒性
- C. 胃肠道反应
- D. 第二肿瘤
- E. 肾功能损害

11. 狭义的“癌”一般指的是（ ）。

- A. 上皮来源肿瘤
- B. 间叶组织来源肿瘤
- C. 神经组织来源肿瘤
- D. 淋巴造血组织来源肿瘤
- E. 三胚叶组织来源肿瘤

12. 下列哪项是目前我国男性发病率最高的恶性肿瘤？（ ）

- A. 胃癌
- B. 肺癌
- C. 肝癌
- D. 结直肠癌
- E. 食管癌

13. TNM分期中的M代表（ ）。

- A. 区域淋巴结
- B. 远处转移
- C. 原发肿瘤
- D. 体力状态
- E. 以上都不是

14. 关于放射治疗的作用，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 可用于上腔静脉阻塞综合征的急症治疗
- B. 可用于缓解疼痛，改善患者生活质量
- C. 可用于某些肿瘤的术前治疗，缩小肿瘤体积以利于手术
- D. 单纯放疗可治愈某些肿瘤
- E. 可用于全身治疗，消灭全身微小转移灶

15. WHO提出的肿瘤近期治疗客观疗效标准中，部分反应（PR）指的是（ ）。

- A. 肿瘤消失至少4周
- B. 肿瘤缩小50%以上至少8周
- C. 肿瘤缩小50%以上至少4周
- D. 肿瘤缩小70%以上至少4周
- E. 肿瘤缩小不足50%

16. 乳癌根治术后何时可以用术侧肩从事刷牙、洗脸、梳头、吃饭等日常生活动作？（ ）

- A. 术后第二天
- B. 拔除引流后

- C. 术后1个月
- D. 伤口拆线后
- E. 术后2个月

17. 早期结肠、直肠癌治疗以什么疗法为主？（ ）

- A. 手术疗法
- B. 放射疗法
- C. 化学疗法
- D. 热效综合治疗
- E. 热化综合治疗

18. 早期喉癌的治疗以什么疗法为主？（ ）

- A. 手术疗法
- B. 放射疗法
- C. 化学疗法
- D. 热效综合疗法
- E. 热化综合疗法

19. 早期结肠、直肠癌根治术后预后如何？（ ）

- A. 治愈率不理想
- B. 5年存活率不高
- C. 5年存活率较高
- D. 死亡率较高
- E. 多数患者拒绝根治术

20. 重建发声手术的原理是（ ）。

- A. 食管发声
- B. 呼气自气管导入食管发声
- C. 喉上重建一个声门
- D. 食管上端重建一个声门
- E. 食管上端装置发声装置

21. 直肠癌根治术后腹壁造口患者的大便应保持何种状态？（ ）

- A. 固体
- B. 球状
- C. 任其自然
- D. 半固体
- E. 液状

第1章 康复评定基础

1. 可用于昏迷及脑死亡预后判断的电诊断是（ ）。

- A. 体感诱发电位
- B. 视觉诱发电位
- C. 脑干诱发电位
- D. 事件相关电位
- E. 运动诱发电位

2. 神经传导参数不包括（ ）。

- A. 潜伏期
- B. 波幅
- C. 波宽
- D. 传导速度
- E. 动作电位

3. 一肺气肿患者讲话或穿衣等轻微动作时即出现气短。根据六级制主观呼吸功能障碍程度评定，该患者可评定为（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

4. 主观呼吸功能障碍程度评定通常采用六级制，其中2级表现是（ ）。

- A. 较剧烈劳动或运动时出现气短
- B. 有不同程度肺气肿，但日常生活无影响，无气短
- C. 讲话或穿衣等轻微动作时气短
- D. 速度较快或登楼、上坡时出现气短
- E. 慢走即有气短

5. 以下哪种情况适宜进行心电运动试验？（ ）

- A. 判定心内膜炎的严重程度及预后
- B. 判定不稳定型心绞痛的严重程度及预后
- C. 判定冠状动脉病变严重程度及预后
- D. 判定急性肺动脉栓塞的严重程度及预后
- E. 判断心肌梗死后非稳定期的预后

6. 步行周期的中期，支撑足全部着地，对侧足处于摆动相，参与的肌肉主要包括（ ）。

- A. 腓肠肌、比目鱼肌
- B. 胫前肌、腓肠肌
- C. 胫前肌、腓绳肌
- D. 股四头肌、腓肠肌
- E. 胫前肌、比目鱼肌

7. 单纯基底节病变后通常不会出现下列哪项症状？（ ）

- A. 齿轮样肌张力增高
- B. 静止性震颤
- C. 手足徐动
- D. 感觉性共济失调
- E. 运动不能

8. 以下情况是关节活动度评定禁忌证的是（ ）。

- A. 骨关节伤病及手术后患者
- B. 肌肉伤病及手术后患者
- C. 神经系统疾患
- D. 关节内骨折未作处理

E. 康复治疗的效果评定

9. 以下关于痉挛的描述哪项是不正确的？（ ）

- A. 痉挛是肌张力增高的一种形式
- B. 痉挛是上运动神经元损伤综合征的主要表现之一
- C. 痉挛是一种由牵张反射高兴奋性所致的、以速度依赖的紧张性牵张反射增强伴腱反射异常为特征的运动障碍
- D. 所谓痉挛的速度依赖即为伴随肌肉牵伸速度的增加，痉挛肌的阻力也减弱
- E. 可因姿势反射机制及挛缩、焦虑、环境温度、疼痛等外在因素发生程度的变化

10. 关于等张收缩以下描述正确的是（ ）。

- A. 是肌力大于阻力时产生的加速度运动和小于阻力时产生的减速度运动
- B. 上楼梯时股四头肌的收缩形式为离心收缩
- C. 也称为静力收缩
- D. 向心收缩时肌肉的起、止点被动伸长
- E. 运动时肌张力基本恒定，肌肉本身不发生缩短和伸长

11. 以下哪个量表属于运动功能量表？（ ）

- A. SDI
- B. SAS
- C. Fugl-Myer运动量表
- D. LSR
- E. MAS

12. 活动平板试验中Bruce方案是（ ）。

- A. 同时增加速度和坡度来增加运动强度
- B. 运动起始负荷低，每级负荷增量均为安静代谢量的1倍
- C. 依靠增加坡度来增加运动负荷，速度固定
- D. 通过增加速度或坡度来实现，不同时增加速度和坡度
- E. 只增加速度，不增强坡度而来增加运动强度

13. VC指的是（ ）。

- A. 用力肺活量
- B. 第一秒最大用力呼气容积
- C. 最大通气量
- D. 肺活量
- E. 时间肺活量

14. 以下评定指标为定量指标的是（ ）。

- A. 阳性
- B. 心功能分级
- C. 关节活动范围
- D. 心脏杂音分级
- E. 正负

15. 以下哪个不是日常生活活动能力评定量表？（ ）

- A. Barthel指数
- B. Katz指数
- C. PULSES
- D. FAQ
- E. FAD

16. 以下关于肌张力正常特征的描述正确的是（ ）。

- A. 将肢体被动地置于空间某一位置时，具有保持该姿势不变的能力
- B. 被动运动时，具有一定的弹性而没有抵抗感
- C. 不一定能随意使肢体由固定到运动和在运动过程中转换为固定姿势
- D. 不一定能够维持原动肌和拮抗肌之间的平衡
- E. 具有部分抵抗肢体重力的运动能力

17. 关于僵硬的定义正确的是（ ）。

- A. 是一种由牵张反射高兴奋性所致的、以速度依赖的紧张性牵张反射增强伴腱反射异常为特征的运动障碍
- B. 是主动肌和拮抗肌张力同时增加使得各个方向的关节被动活动阻力均增加的现象
- C. 是一种以张力损害、持续的和扭曲的不自主运动为特征的肌肉运动亢进性障碍

- D. 肢体处于关节频繁的过度伸展而易于移位的现象
- E. 肌张力高于正常静息水平的现象

18. 以下情况是肌张力评定的禁忌证的是（ ）。

- A. 脑卒中
- B. 脊髓损伤
- C. 急性渗出性滑膜炎
- D. 重症肌无力
- E. 脑外伤

19. 以下疾病常有手足徐动症状的是（ ）。

- A. 帕金森病
- B. 进行性肌营养不良症
- C. 甲状腺功能亢进
- D. 脑性瘫痪
- E. 老年动脉硬化

20. 关于人体重心，以下正确的是（ ）。

- A. 人体重心位于第二腰椎前缘
- B. 人体重心位于两髋关节中央
- C. 直线运动时该中心是身体上下摆动度最大和左右摆动度最小的部位
- D. 人体重心位于髂前上棘连线中点
- E. 步行时减少重心摆动并不能减少耗能

21. 以下哪项活动MET小于3

- A. 床上用便盆
- B. 坐厕
- C. 步行5.0km/h
- D. 扫地
- E. 击鼓

22. 最大自主通气量指的是（ ）。

- A. 平静呼气至接近残气量时，肺下部气道开始闭合所能再呼出的气体量
- B. 肺活量与补呼气量的差值
- C. 为单位时间最大呼吸量
- D. 充分吸气后缓慢而完全呼出的最大气量
- E. 为单位时间最大呼气量

23 . 过度通气试验 () 。

- A. 大口喘气1分钟后立即描记监护联心电图，如果出现ST段下移为阳性。阳性结果没有病理意义，但提示运动中诱发的ST段改变不一定是心肌缺血的结果
- B. 大口喘气2分钟后立即描记监护联心电图，如果出现ST段下移为阳性。阳性结果没有病理意义，但提示运动中诱发的ST段改变不一定是心肌缺血的结果
- C. 大口喘气30秒后立即描记监护联心电图，如果出现ST段下移为阳性。阳性结果没有病理意义，但提示运动中诱发的ST段改变不一定是心肌缺血的结果
- D. 大口喘气15秒后立即描记监护联心电图，如果出现ST段下移为阳性。阳性结果没有病理意义，但提示运动中诱发的ST段改变不一定是心肌缺血的结果
- E. 大口喘气1分30秒后立即描记监护联心电图，如果出现ST段下移为阳性。阳性结果没有病理意义，但提示运动中诱发的ST段改变不一定是心肌缺血的结果

24 . 常用于检查周围神经的技术有，但不包括 () 。

- A. 运动神经传导
- B. 感觉神经传导
- C. 事件相关电位
- D. 迟发反应
- E. 体感诱发电位

25 . 听神经瘤的患者，BAEP检查最常出现下列哪项结果？ ()

- A. 同侧I~III波的峰间潜伏期延长
- B. 对侧I~III波的峰间潜伏期延长
- C. 同侧III~V波的峰间潜伏期延长
- D. 对侧III~V波的峰间潜伏期延长
- E. 对侧V波消失

26 . 测定运动神经传导速度时采用 () 。

- A. 最大刺激
- B. 最小刺激
- C. 超强刺激
- D. 感应电刺激
- E. 中频电刺激

27. 肌力测定的意义不包括（ ）。

- A. 了解损伤的疾病导致肌力减退的范围
- B. 制定治疗方案依据
- C. 评定治疗效果
- D. 了解损伤和疾病导致肌力减退的病因
- E. 判定预后

28. 下列活动中哪项MET最小？（ ）

- A. 步行2.4km/h
- B. 坐厕
- C. 交谊舞（快）
- D. 扫地
- E. 下楼

29. 正常步行周期中，人体重力中心在单支撑相时最高，双支撑相时最低，上下摆动约（ ）。

- A. 8~10cm
- B. 15~20cm
- C. 300~400
- D. 12~16cm
- E. 50°~60°

30. 步行周期中承重反应指首次触地之后重心由足跟向全足转移的过程，参与的肌肉有（ ）。

- A. 股四头肌、腓肠肌、腓绳肌
- B. 胫前肌、臀中肌、腓肠肌

- C. 胫前肌、臀大肌、腓绳肌
- D. 股四头肌、臀大肌、腓肠肌
- E. 股四头肌、臀中肌、腓肠肌

31. 以下关于肌张力评定的描述哪项是不正确的？（ ）

- A. 可分为等长肌力评定、等张肌力评定和等速肌力评定
- B. 等长肌力评定为肌肉生理性收缩条件下的肌力评定
- C. 等张肌力评定为肌肉在人为借助器械时的肌肉收缩条件下的肌力评定
- D. 等速肌力评定时，尚可进行等速向心收缩肌力和等速离心收缩肌力评定
- E. 等速肌力评定为肌肉在人为借助器械时非自然的肌肉收缩条件下的肌力评定

32. 关于关节活动范围，以下描述正确的是（ ）。

- A. 是指关节运动时所通过的长度
- B. 对于两个长骨构成为关节而言，关节活动范围是指关节的远端骨朝向或离开近端骨运动的过程中，远端骨所达到的新位置与近端骨之间的夹角
- C. 对于两个长骨构成为关节而言，关节活动范围是指关节的远端骨朝向肢体正中线运动的过程中，远端骨所移动的度数
- D. 对于两个长骨构成为关节而言，关节活动范围是关节远端骨与近端骨之间的夹角
- E. 对于两个长骨构成为关节而言，关节活动范围是指关节的远端骨朝向或离开近端骨运动的过程中，远端骨所移动的度数

33. 以下是痉挛的特殊表现的是（ ）。

- A. 拥抱反射
- B. 握持反射
- C. 不对称性迷路反射
- D. 折刀样反射
- E. 紧张性迷路反射

34. 一个运动单位指的是（ ）。

- A. 组成一块肌肉的所有肌纤维
- B. 组成一块肌肉的所有肌纤维和结缔组织
- C. 一个运动神经元连同所支配的所有肌纤维
- D. 组成一块肌肉的所有肌纤维、结缔组织和肌腱

E. 一个运动神经元连同所支配的所有肌纤维和感受器

35. 以下量表属于他评量表的是（ ）。

- A. LIS
- B. SAS
- C. SCI-90
- D. GCS
- E. SDS

36. 主观用力程度分级是根据运动者自我感觉用力程度衡量相对运动水平的半定量指标。一般症状限制性运动试验要求达到（ ）。

- A. 17~19分
- B. 11~13分
- C. 15~17分
- D. 10~12分
- E. 13~15分

37. 下列哪项是呼吸气分析直接参数？（ ）

- A. 最大吸氧量
- B. 峰值吸氧量
- C. 无氧阈
- D. 无氧能力
- E. 氧吸收率 ($O_2\%$)

38. 以下哪项是对量表的心理测量学特征敏感性 (sensitivity) 较贴切的描述？（ ）

- A. 指所使用的量表能否全面、清晰地反映所要评定的内容特征和真实性
- B. 指选择的量表对所评定内容的敏感程度
- C. 指所选择的量表简明、省时和方便实施
- D. 指量表的比较标准
- E. 指测验或量表的可靠性和稳定性的程度

39. 关于等张收缩以下哪项描述是不正确的？（ ）

- A. 是肌力大于阻力时产生的加速度运动和小于阻力时产生的减速度运动
- B. 上楼梯时股四头肌的收缩形式为离心收缩
- C. 也称为动力收缩
- D. 离心收缩时肌肉的起、止点被动伸长
- E. 运动时肌张力基本恒定，肌肉本身发生缩短和伸长

40. 以下关于肌张力过强的描述正确的是（ ）。

- A. 肌张力过强时的阻力包括动态成分和静态成分
- B. 肌张力过强的动态成分为肌肉被动拉伸时神经性（反射性的）因素所致的阻力
- C. 肌张力过强的静态成分为神经性因素所致的阻力
- D. 中枢神经系统损伤后的肌张力过强是神经性因素单一作用的结果
- E. 痉挛相当于肌张力过强

41. 以下哪种情况属于肌力评定的适应证？（ ）

- A. 关节不稳
- B. 脊髓休克期
- C. 急性渗出性滑膜炎
- D. 急性扭伤
- E. 骨关节肿瘤

42. 以下表现属于不随意运动的是（ ）。

- A. 书写障碍
- B. 轮替运动障碍
- C. 辨距不良
- D. 肌张力低下
- E. 肌痉挛

43. 步行周期中摆动相中期（mid swing）足廓清仍然是主要任务，需保持踝关节背屈，参与的肌肉主要为（ ）。

- A. 股四头肌
- B. 胫前肌
- C. 腓绳肌

- D. 腓肠肌
- E. 髂腰肌

44. 以下心电运动试验的绝对禁忌证不包括（ ）。

- A. 室上性心动过速
- B. III度房室传导阻滞
- C. 急性心内膜炎
- D. 怀疑主动脉瘤
- E. 高血压病

45. 考虑一脑外伤患者存在单侧忽略，以下测试中最适用于该症状的评定的是（ ）。

- A. 辨认和挑选物品
- B. 相片辨认
- C. 画图测验
- D. 重叠图试验
- E. 图形-背景测试

46. 肌肉有轻微收缩，但不能引起关节活动的肌力为（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

47. 可以进行电刺激运动训练的肌力为（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

48. 制定康复训练计划需要智力测验的对象是（ ）。

- A. 脑损伤患者
- B. 肢体伤残者
- C. 心血管疾病患者
- D. 类风湿关节炎患者
- E. 截瘫患者

49 . 肩关节的生理运动不包括（ ）。

- A. 前屈后伸
- B. 轴向移动
- C. 水平内收
- D. 外展
- E. 旋转

50 . 知觉的的基本特性不包括（ ）。

- A. 理解性
- B. 恒常性
- C. 适应性
- D. 整体性
- E. 选择性

51 . 康复功能评定不包括的内容是（ ）。

- A. 躯体功能
- B. 言语交流
- C. 社会适应性
- D. 心理精神
- E. 病因

52 . 在无运动瘫痪及失调的情况下，患者不能完成以前所能完成的动作，称为（ ）。

- A. 失调症
- B. 失动症
- C. 失用症
- D. 失认症

E. 失写症

53. 盲人灵敏的听觉能力属于（ ）。

- A. 感受性的发展
- B. 感觉的相互作用
- C. 感受性提高
- D. 感受性的补偿
- E. 感觉对比

54. 痉挛常见于（ ）。

- A. 上运动神经元病变
- B. 脊髓前角神经元病变
- C. 小脑病变
- D. 前庭病变
- E. 脱髓鞘病变

55. 挛缩是指（ ）。

- A. 肌肉痉挛
- B. 瘢痕增生
- C. 肌肉活动受限
- D. 关节主动或被动活动受限
- E. 关节损伤不能活动

56. 固定原动肌起点的是（ ）。

- A. 原动肌
- B. 主动肌
- C. 拮抗肌
- D. 固定肌
- E. 协同肌

57. 根据患者肌张力与正常静息肌张力水平的比较，可将肌张力异常分为（ ）。

- A. 3种

- B. 4种
- C. 5种
- D. 6种
- E. 7种

58. 关节活动度测量仪器不包括（ ）。

- A. 长臂量角器
- B. 短臂量角器
- C. 小型半圆形量角器
- D. 等速测试仪
- E. 圆规

59. 人体重心支持面不稳定时（ ）。

- A. 身体的稳定极限上升
- B. 身体的稳定极限下降
- C. 身体的稳定极限不变
- D. 接触面变大
- E. 接触面变小

60. 对强直性脊柱炎患者下肢功能评定时重点评定（ ）。

- A. 屈膝能力
- B. 屈髋能力
- C. 下蹲能力
- D. 行走能力
- E. 跳跃能力

61. 目测类比测痛法（VAS）主要是评测疼痛的（ ）。

- A. 部位
- B. 程度
- C. 性质
- D. 分类
- E. 时间

62 . 脑卒中患者恢复过程中开始出现分离运动，这时属于Brunnstrom分期（ ）。

- A. I期
- B. II期
- C. III期
- D. IV期
- E. V期

63 . WAB常用于评定偏瘫患者的（ ）。

- A. 运动功能
- B. 日常生活能力
- C. 功能独立性
- D. 平衡功能
- E. 言语功能

64 . 按照人体运动发育规律，正确的运动训练顺序是（ ）。

- A. 坐位平衡-单膝立位平衡-双膝立位平衡-站位平衡
- B. 单膝立位平衡-双膝立位平衡-坐位平衡-站位平衡
- C. 坐位平衡-双膝立位平衡-单膝立位平衡-站位平衡
- D. 坐位平衡-站位平衡-单膝立位平衡-双膝立位平衡
- E. 单膝立位平衡-坐位平衡-双膝立位平衡-站位平衡

65 . 轻度脑外伤时，Glasgow昏迷评分为（ ）。

- A. 9分
- B. 10分
- C. 11分
- D. 12分
- E. 13分

66 . 软组织不包括（ ）。

- A. 皮下组织
- B. 淋巴结

- C. 皮肤
- D. 深筋膜
- E. 骨骼

67 . 正常步行支撑相占步行周期的（ ）。

- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%
- E. 60%

68 . 心电运动试验在功能评定中的应用不包括评定（ ）。

- A. 运动神经功能
- B. 体力活动能力
- C. 残疾程度
- D. 康复治疗效果
- E. 心功能

69 . Barthel指数最主要评定（ ）。

- A. 运动功能
- B. 认知功能
- C. 语言功能
- D. 日常生活活动能力
- E. 心理功能

70 . 基本ADL不包括（ ）。

- A. 梳头
- B. 上下楼梯
- C. 转移
- D. 购物
- E. 驱动轮椅

71. 脊髓灰质炎康复评定中的必查项目中，不包括（ ）。

- A. 瘫痪畸形的部位
- B. 肌力评定
- C. 肢体长度测量
- D. 认知功能
- E. 感觉功能

72. 记忆减退不包括（ ）。

- A. 长时记忆减退
- B. 短时记忆减退
- C. 妄想性回忆
- D. 虚构现象
- E. 感觉记忆减退

73. 吞咽困难是（ ）。

- A. 将食物送入口中过程发生困难
- B. 食物从口腔运送到胃的过程发生困难
- C. 自食物送入口中至食物进入胃部过程中发生困难
- D. 食物在食道梗阻
- E. 多因咽喉疾患引起

74. 运动性失语症的表现是（ ）。

- A. 能听懂别人讲话，但自己说很费力
- B. 不能听懂别人讲话，自己也不能说出
- C. 自己能说话，但不能理解别人说话
- D. 能看懂文字符号，但读不出声音
- E. 一般能说话，但说不出物品名称

75. 下列属于人格测验的为（ ）。

- A. RBMT行为记忆测验
- B. MMPI问卷
- C. WAIS-RC智力量表

- D. MMSE简易精神状态检查
- E. WMS记忆量表

76. 失语症的最常见病因为（ ）。

- A. 颅脑损伤
- B. 脑血管意外
- C. 脑外伤
- D. 老年痴呆
- E. 脑组织炎症

77. 意外工伤后截肢患者，刚苏醒过来面对自己的残肢，不相信自己已丧失肢体，患者情绪淡漠、表情茫然，不能接受任何解释、劝慰。按照Franklinshontz的分期应处于心理（ ）。

- A. 淡漠期
- B. 休克期
- C. 适应期
- D. 退让期
- E. 冲突期

78. 脑血管病后遗偏瘫患者，最常见的精神障碍是（ ）。

- A. 焦虑
- B. 抑郁
- C. 躁郁
- D. 遗忘
- E. 躁狂

79. 失语症患者的听理解障碍，错误的是（ ）。

- A. 患者口语表达可能是流畅的
- B. 广泛存在于各类失语
- C. 运动性失语也可能有轻度障碍
- D. 家属掌握交流技巧会有帮助
- E. 配用助听器会有帮助

80. 对病程1周半，病情稳定，无并发症的脑卒中患者进行运动功能评估，以下哪项评估不属于该评估范畴？（ ）

- A. Brunnstrom方法
- B. Barthel指数法
- C. Fugl—Meyer法
- D. Bobath法
- E. 上田敏法

81. 康复患者致残后，情绪变化大可选用什么评定其情绪？（ ）

- A. 汉密顿焦虑及抑郁量表、Zung焦虑抑郁量表
- B. 明尼苏达多相人格测验
- C. 艾森克人格检测
- D. 卡特尔16PF人格测验
- E. SCL-90R精神卫生量表

82. 艾森克个性问卷中N分偏高说明被试者（ ）。

- A. 很外向
- B. 情绪不稳定，易焦虑、紧张
- C. 说谎
- D. 固执
- E. 情绪稳定

83. 正常肌肉中多相电位（ ）。

- A. <25%
- B. <12%
- C. <15%
- D. <17%
- E. <20%

84. 语言智商主要反映下列哪项功能？（ ）

- A. 大脑右半球
- B. 大脑左半球

- C. 大脑顶叶
- D. 大脑额叶
- E. 大脑颞叶

85 . 智力测验中木块图形测验测定被试者的（ ）。

- A. 空间关系分析能力
- B. 空间关系分析、视觉结构
- C. 视觉分析能力
- D. 空间想像能力
- E. 抽象概括

86 . 临床医师应提高对康复的认识（ ）。

- A. 康复是现代医学体系的组成部分，不只是康复医师的事
- B. 临床医师处在最有利、最有效的早期康复阶段
- C. 临床医师是二级预防的组织者和执行者
- D. 临床医师不只是治病，也要为病人的功能负责
- E. 以上都是

87 . 下列哪一类疾病的预后可用躯体感觉诱发电位来判断？（ ）

- A. 小脑梗死
- B. 脊髓损伤
- C. 多发性肌炎
- D. 视神经炎
- E. 肌肉萎缩性侧索硬化

88 . 目前我国康复医疗机构主要有两类，即（ ）。

- A. 医院康复医疗与社区或家庭康复医疗
- B. 康复门诊与康复病房
- C. 康复评定部门与康复治疗部门
- D. 康复中心或康复医院与综合医院康复医学科
- E. 专科康复机构和综合康复机构

89 . 在排除技术性原因后，插入电位减弱或消失常提示（ ）。

- A. 肌纤维数量减少
- B. 肌纤维数量增多
- C. 肌纤维不容易兴奋
- D. 肌纤维容易兴奋
- E. 肌纤维失神经

90 . 进行低频电诊断时，用足够长的脉冲刺激引起肌肉最小收缩的最低的电流阈值称为（ ）。

- A. 利用时
- B. 基强度
- C. 时值
- D. 兴奋阈
- E. 适应比值

91 . 可能出现长时限运动单位电位的病变有（ ）。

- A. 多发性肌炎
- B. 多发性神经病
- C. 周期性麻痹
- D. 重症肌无力
- E. 肌无力综合征

92 . 有关肥厚性瘢痕的特征，下列哪项说法是错误的？（ ）

- A. 肥厚性瘢痕以胶原过度沉积为其病理特征
- B. 肥厚性瘢痕往往越过损伤范围，高出周围皮肤
- C. 肥厚性瘢痕有自行缓解的趋势
- D. 肥厚性瘢痕的发病机制还不清楚
- E. 肥厚性瘢痕最常使用的治疗方法是局部注射类固醇

93 . 传导性失语多见于什么部位的损伤？（ ）

- A. 大脑中动脉
- B. 大脑后动脉

- C. 弓状束
- D. 大脑前动脉
- E. 以上都错

94 . 鉴别Broca失语、完全性失语、混合性失语的要点，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 听理解的水平
- B. 口语表达
- C. 阅读能力
- D. 言语的流利度
- E. 书写能力

95 . 心理测量实质上是对什么方面所作的客观的和标准化的测量？（ ）

- A. 情绪
- B. 性格
- C. 能力
- D. 智力
- E. 行为样组

96 . 食管言语的发声是什么原理？（ ）

- A. 在食管上端重建一个声门
- B. 食管咽缩肌收缩形成类似声带的皱襞，由食管暖气发声
- C. 食管吞咽动作时发声
- D. 将食管转移到气管造口处
- E. 在食管上端安装一个人工喉

97 . 生活技能评定方法有（ ）。

- A. Barthel指数
- B. Kenny指数
- C. PULSES ADL指数
- D. 以上均对
- E. 以上均不对

98 . 与语言障碍治疗相关的检查包括下列哪项？（ ）

- A. 听力检查
- B. 语言功能检查
- C. 构音功能检查
- D. 以上都对
- E. 以上都错

99 . 运动方面的技能和素质有（ ）。

- A. 关节活动度
- B. 肌力
- C. 耐力
- D. 姿势反应
- E. 以上均对

100 . 临床肌电图检查需要分析（ ）。

- A. 针电极插入时引起的插入电位及诱发的电活动
- B. 肌肉松弛时的电静息
- C. 轻用力 and 最大收缩时运动单位电位
- D. 被动牵张时出现的运动单位电位
- E. 上述四项

101 . 下列哪项不属于感觉方面的技能和素质？（ ）

- A. 运动觉
- B. 实体觉
- C. 柔韧性
- D. 听觉
- E. 视觉

102 . 感觉方面的技能和素质有（ ）。

- A. 视觉
- B. 触觉
- C. 平衡觉

- D. 实体觉
- E. 以上均对

103 . 下列哪项不属流畅性失语？（ ）

- A. Wernicke失语症
- B. 完全性失语
- C. 传导性失语
- D. 经皮质感觉性失语
- E. 命名性失语

104 . 神经源性疾病患者最大用力收缩时，病理性募集呈（ ）。

- A. 波幅低于正常的过度干扰型
- B. 波幅高于正常的过度干扰型
- C. 波幅低于正常的混合型
- D. 波幅高于正常的混合型
- E. 随病情和病程而多变

105 . 下列运动哪一种是额状面上的运动？（ ）

- A. 肩关节屈曲
- B. 肩关节外展
- C. 肩关节内旋
- D. 肘关节伸展
- E. 肘关节屈曲

106 . 临床工作中，正常肌肉运动单位电位电压（ ）。

- A. $<100\mu V$
- B. $>5mV$
- C. $<5mV$
- D. $<5mA$
- E. 以上均不是

107 . 关于正常肌电图，下列哪项叙述是错误的？（ ）

- A. 针插入时可诱发短于0.3s的电活动
- B. 插入电位与神经支配无关
- C. 插入后可诱发不断出现的纤颤电位
- D. 肌肉放松时，无任何电活动
- E. 肌肉轻用力时出现运动单位电位

108 . 关于神经纤维传导速度的特性，下列正确的是（ ）。

- A. 同轴索的直径成正比地变化
- B. 同轴索的直径成反比地变化
- C. 同轴索的直径无关系
- D. 所有类型的神经均相同
- E. 上述均不是

109 . 骨关节炎的康复评定不包括（ ）。

- A. 疼痛的严重程度
- B. ROM障碍程度
- C. ADL评定
- D. 自动反应评定
- E. 肌力测定

110 . 认知的最基本成分是（ ）。

- A. 注意
- B. 记忆
- C. 思维
- D. 分析
- E. 以上均对

111 . 可用体感诱发电位（SEP）来估计脊髓损伤的预后。若体感诱发电位正常，提示脊髓损伤为（ ）。

- A. 颈膨大损害
- B. 腰膨大损害
- C. 完全损害

- D. 不完全损害
- E. 预后良好

112. 下列哪项不属于运动方面的技能和素质？（ ）

- A. 协调性
- B. 肌张力
- C. 姿势反应
- D. 运动觉
- E. 肌力

113. 通过运动神经传导速度测定能（ ）。

- A. 检出亚临床型周围神经损害
- B. 确认运动神经的损害
- C. 确定神经损害的节段
- D. 发现或证实早期的神经恢复
- E. 上述四项

114. 肌纤维传导速度的正常值大约是（ ）。

- A. 3.6m/s
- B. 4.6m/s
- C. 5.6m/s
- D. 6.6m/s
- E. 7.6m/S

115. 进行时值测定时，所用的电流为（ ）。

- A. 最低电流强度
- B. 中度电流强度
- C. 最强电流强度
- D. 基强度
- E. 两倍基强度

116. 插入电位延长及出现自发电位常表示（ ）。

- A. 肌纤维失神经
- B. 肌炎
- C. 肌强直
- D. 肌营养不良
- E. 以上都是

117. 正常人肌肉的时值是（ ）。

- A. $<0.1\text{mA}$
- B. $<1\text{mA}$
- C. $<0.\text{ms}$
- D. $<1\text{ms}$
- E. $>1\text{ms}$

118. F波是（ ）。

- A. 亚极限量刺激诱发
- B. 波形易变
- C. 潜伏期恒定
- D. 波幅大于M波
- E. 以上都对

119. 康复评定意义如下，但不包括（ ）。

- A. 评定功能障碍的性质、部位、范围、程度、发展趋势
- B. 相当于疾病诊断，确定疾病性质与类型
- C. 评估康复疗效
- D. 确定康复治疗目标
- E. 制定康复计划的依据

120. 对残疾的表述包括如下，但不包括（ ）。

- A. 由于伤、病、发育缺陷或精神因素
- B. 明显的身心功能障碍
- C. 不能正常地生活、工作和学习
- D. 残损、残疾、残障

E. 心理变态而与社会不相容

121. 卫生部1989年12月发布的医院分级管理试行草案有以下要求，但不包括（ ）。

- A. 各级医院要设立康复医学科
- B. 各级医院负有医疗、预防、保健、康复服务任务
- C. 康复服务包括医院内康复与社区康复
- D. 一级医院应积极开展社区康复
- E. 二、三级医院要设立康复医学科

122. 医院对社区康复负有以下责任，但不包括（ ）。

- A. 向社区派出人员指导康复医疗工作
- B. 参与社区康复的领导、计划、检查、评估与总结
- C. 承担社区的康复医疗
- D. 接受转诊与咨询
- E. 参与社区康复人员的培训工作

123. 昏迷病人出现异常脑干听觉诱发电位表示（ ）。

- A. 病人有脑干损害或死亡
- B. 病人为代谢性昏迷
- C. 颅后窝占位性病变
- D. 表示有脑死亡
- E. 以上都不对

124. 康复医学的服务对象是（ ）。

- A. 伤病、老龄及先天发育障碍造成的残疾者
- B. 延年益寿
- C. 慢性病患者
- D. 颈肩腰腿痛
- E. 躯体残疾者

125. 哪项不包括在康复的主要对象之中？（ ）

- A. 病伤残者

- B. 患者
- C. 有功能障碍者
- D. 疼痛患者
- E. 患病痊愈无功能障碍者

126. 康复医学以什么为主导？（ ）

- A. 以预防疾病为主导
- B. 以慢性病为主导
- C. 以功能障碍为主导
- D. 以减轻病痛为主导
- E. 以身心健康为主导

127. 正常肌肉在插入电极之后，可诱发出出现（ ）。

- A. 终板噪声
- B. 奇异放电
- C. 肌痉挛电位
- D. 肌强直电位
- E. 以上都不对

128. 以下何项错误？（ ）

- A. 伤病残发生之前实施康复预防
- B. 伤病急性期唯一考虑的就是抢救生命
- C. 伤病发生后，于临床治疗之同时开展康复治疗
- D. 进入恢复期加强康复治疗，避免和减轻残疾
- E. 残疾出现后加强康复治疗和功能训练，尽早恢复功能

129. 正常运动单位电位多为（ ）。

- A. 3相
- B. 4相
- C. 5相
- D. 7相
- E. 8相

130 . 正常运动单位电位波幅最高不超过（ ）。

- A. 3mV
- B. 4mV
- C. 5mV
- D. 8mV
- E. 10mV

131 . 关于脑干听觉诱发电位，下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 是声音刺激诱发的短潜伏期电位
- B. 是声音刺激诱发的长潜伏期电位
- C. 典型波形有I~V波
- D. 反映听神经的功能
- E. 反映脑干听传导径的功能

132 . 干扰型肌电图是指（ ）。

- A. 中度用力时，各运动单位活动电位相互重叠，各峰间无静息期
- B. 中度用力时，各运动单位活动电位相互重叠，各峰间有静息期
- C. 最大用力时，各运动单位活动电位相互重叠，各峰间无静息期
- D. 最大用力时，各运动单位活动电位相互重叠，各峰间有静息期
- E. 以上都不是

133 . 脑干听觉诱发电位的主要波形有（ ）。

- A. I~VII波
- B. I~VIII波
- C. I~IV波
- D. I~V波
- E. I~VI波

134 . 关于插入电位，下列说法哪一项是正确的？（ ）

- A. 是静息时，肌纤维的静息电位
- B. 是静息时，肌纤维的膜电位

- C. 是静息时，插入电极诱发的动作电位
- D. 是静息时，插入电极诱发的静息电位
- E. 以上都不对

135 . 时值是（ ）。

- A. 基强度的1/2
- B. 引起肌肉收缩的最小电流
- C. 基强度的2倍
- D. 用2倍基强度的刺激使神经肌肉组织兴奋所需要的最短时间
- E. 上述均不是

136 . 正常肌电图中哪种电位是不可能出现的？（ ）

- A. 终板电位
- B. 束颤电位
- C. 多相电位
- D. 延迟电位
- E. 多峰电位

137 . 康复医学的最佳效果要求（ ）。

- A. 疾病的痊愈
- B. 残疾完全恢复
- C. 最大限度地发挥残存功能
- D. 完全克服三种层次的功能障碍
- E. 不需要社会的帮助

138 . 康复治疗五大支柱指（ ）。

- A. 理疗、体疗、针灸、按摩、作疗
- B. 物理/运动疗法、作业疗法、言语矫治、心理疗法、康复工程
- C. 理疗、体疗、矫形外科、假肢与矫形器、护理
- D. 医疗康复、教育康复、职业康复、心理康复、社会康复
- E. 理疗、体疗、心理、言语、社会服务

139 . 关于束颤电位，下列叙述哪一项是正确的？（ ）

- A. 是肌束颤动引起的电位
- B. 是肌肉松弛时出现的自发电位
- C. 波形与正常运动单位电位相似
- D. 可以在正常人中出现
- E. 上述均对

140 . 可能出现短时限运动单位电位的病变有（ ）。

- A. 重症肌无力
- B. 肌无力综合征
- C. 神经损害后早期的神经再支配
- D. 肌炎
- E. 以上都对

141 . 在完全失神经肌肉中，神经再生的最重要的肌电图征象是（ ）。

- A. 纤颤电位数量减少
- B. 插入电位延长
- C. 随意收缩时，出现运动单位动作电位
- D. 电静息
- E. 无束颤电位

142 . 下列哪项不是书写障碍的表现形式？（ ）

- A. 构字障碍
- B. 书写惰性现象
- C. 写字过多
- D. 镜像书写
- E. 以上都不是

143 . 关于纤颤电位，下列哪一项是错误的？（ ）

- A. 时限 $<3\text{ms}$
- B. 频率 $<10\text{Hz}$
- C. 波幅 $\leq 1\text{mV}$

- D. 一般为负正负三相
- E. 一般为正负正三相

144. 一般来说时值约为（ ）。

- A. 1/10利用时
- B. 1/5利用时
- C. 1/2利用时
- D. 1倍利用时
- E. 2倍利用时

145. 纤颤电位（ ）。

- A. 是针电极插入肌纤维引出的低电压，短时程的动作电位
- B. 为肌纤维失神经后，单肌纤维的动作电位
- C. 通常第一相为正相，随后为负相
- D. 时限 $<3\text{ms}$
- E. 以上都是

146. 纤颤电位可见于（ ）。

- A. 失神经支配
- B. 某些正常人
- C. 脊髓损伤平面以下
- D. 偏瘫
- E. 上述四项

第2章 康复治疗基础

1. 在脊髓部位通直流电时，如阳极置于上端，阴极置于下端，下列反应不包括（ ）。

- A. 加速上肢和肺的静脉回流
- B. 降低血压
- C. 降低肌张力
- D. 使血沉加速

E. 加速血液自小循环回心

2. 在直流电疗法和电离子导入疗法中，一般当衬垫面积小于 200cm^2 时，电流的密度应为（ ）。

A. $0.01\text{mA}/\text{cm}^2$

B. $0.05\text{mA}/\text{cm}^2$

C. $0.1\text{mA}/\text{cm}^2$

D. $0.15\text{mA}/\text{cm}^2$

E. $0.2\text{mA}/\text{cm}^2$

3. I度烧伤患者后期瘢痕增生伴有痒感，最好采取的治疗是（ ）。

A. 音频电疗

B. 蜡疗

C. 超声波疗法

D. 红外线疗法

E. 直流电碘离子导入疗法

4. 较深部位病灶进行超短波治疗时应注意（ ）。

A. 增大电极面积

B. 加大皮肤与电极的距离

C. 加大剂量

D. 延长治疗时间

E. 减小皮肤与电极的距离

5. 致红斑作用最为明显的紫外线波长为（ ）。

A. 254nm

B. 280nm

C. 297nm

D. 330nm

E. 420nm

6. 婴儿使用蓝光荧光灯照射治疗时，体温应维持在（ ）。

- A. 36~36.20°C以下
- B. 37.5~37°C以下
- C. 38~38.2°C以下
- D. 37~37.2°C以下
- E. 35°C以下

7. 下列不是磁疗的主要治疗作用的是（ ）。

- A. 止痛镇静作用
- B. 消炎消肿作用
- C. 降低血糖作用
- D. 降低血压作用
- E. 止泻作用

8. 进行全身浸浴时用浴盆，其加水量为（ ）。

- A. 150L
- B. 200L
- C. 300L
- D. 1000L
- E. 2000L

9. 以下不是运动疗法目的的是（ ）。

- A. 增强肌力和肌肉耐力
- B. 改善神经肌肉功能
- C. 改善心肺等内脏器官功能
- D. 改变脑血管畸形
- E. 改善异常的运动模式

10. 下列哪项是运动疗法与其他理疗的主要区别？（ ）

- A. 利用自然的锻炼因素
- B. 运动疗法主要是主动疗法，理疗则为被动疗法
- C. 运动疗法的效果不如理疗
- D. 理疗的效果不如运动疗法

E. 运动疗法有不良反应

11. 呼吸肌训练的主要目的不包括（ ）。

- A. 提高肩胛骨的外展性
- B. 保持呼吸道畅通
- C. 促进排痰和痰液的引流
- D. 改变肺的换气功能
- E. 加强气体支持的效率

12. 脑卒中早期患侧卧位的错误姿势是（ ）。

- A. 患肩后缩
- B. 肘伸直
- C. 前臂旋后
- D. 手指张开
- E. 上肢内旋

13. Vojta有几种姿势反射（ ）。

- A. 4种
- B. 5种
- C. 6种
- D. 7种
- E. 8种

14. 通过抑制不正常的姿势，病理性反射或异常运动模式尽可能诱发正常活动，达到提高日常生活活动能力的是（ ）。

- A. Bobath
- B. PNF
- C. Rood
- D. 运动再学习
- E. Brunnstrom

15. 关节松动术常用手法不包括（ ）。

- A. 摆动
- B. 滑动
- C. 旋转
- D. 分离和牵引
- E. 拍捶

16. 缩唇呼吸训练的目的在于（ ）。

- A. 提高支气管内压，避免塌陷
- B. 降低胸腔压力
- C. 提高膈肌肌力
- D. 改善肺循环
- E. 增加肺活量

17. 下列哪种是通过刷、拍体表感觉刺激，易化或抑制运动活动？（ ）

- A. Bobath
- B. Rood方法
- C. 运动再学习
- D. PNF方法
- E. Brunnstrom方法

18. Brunnstrom神经生理疗法治疗脑卒中偏瘫的重点在于（ ）。

- A. 增强肌力
- B. 加大关节活动范围
- C. 促进神经生理功能恢复
- D. 按神经生理特点恢复功能
- E. 利用张力性反射与协同模式改善运动控制

19. 偏瘫患者踝关节的伸肌共同运动为（ ）。

- A. 背屈，外旋
- B. 跖屈，内翻
- C. 背屈，内翻
- D. 跖屈，外旋

E. 背屈，内旋

20. 石蜡的机械作用主要用于下列哪项？（ ）

- A. 缓解痉挛
- B. 消除水肿
- C. 扩张血管
- D. 加深呼吸
- E. 加速新陈代谢

21. 下列不是Bobath的基本技术与手法的是（ ）。

- A. 控制关键点
- B. 联合反应
- C. 调正反应
- D. 反射性抑制
- E. 感觉刺激

22. 患者肌力相当于3级的应采用（ ）。

- A. 被动运动
- B. 主动辅助运动
- C. 辅助运动
- D. 抗重力主动运动
- E. 抗较大阻力的运动

23. 磁疗法的治疗剂量中，强磁场的剂量为（ ）。

- A. 0.1T以上
- B. 0.2T以上
- C. 0.3T以上
- D. 0.4T以上
- E. 0.5T以上

24. 超声波在人体组织中传播最快的是（ ）。

- A. 软组织

- B. 肌肉
- C. 脂肪
- D. 骨骼
- E. 血

25. 紫外线红斑反应高峰一般出现在（ ）。

- A. 6~8小时
- B. 8~10小时
- C. 10~12小时
- D. 12~24小时
- E. 24~48小时

26. 下列毫米波的特性不包括（ ）。

- A. 波长1~10mm, 频率30~300GHz
- B. 可产生温热效应
- C. 易为水分所吸收, 对人体组织穿透力弱
- D. 可增强机体免疫功能
- E. 应避免眼部治疗

27. 干扰电疗时, 兴奋交感神经, 使正常肌发生单收缩或使失神经肌和平滑肌发生单收缩选用差频的原则是（ ）。

- A. 100Hz
- B. 50~100Hz
- C. 25~50Hz
- D. 20~40Hz
- E. 1~10Hz

28. 用间动电流治疗失用性肌萎缩主要用（ ）。

- A. 疏密波、间升波
- B. 密波
- C. 疏波
- D. 断续波、间升波

E. 断续波、起伏波

29. 直流电疗法主要的禁忌证不包括（ ）。

- A. 湿疹
- B. 皮肤溃破
- C. 神经麻痹
- D. 肿瘤
- E. 对电流不能耐受者

30. 迟发反应包括（ ）。

- A. H反射
- B. F波
- C. 轴突波
- D. 眨眼反射
- E. 以上都是

31. 正锐波的特征不包括（ ）。

- A. 时限 $>10\text{ms}$
- B. 双相电位
- C. 单根肌纤维放电
- D. 在神经切断后，正锐波多在纤颤电位出现之前便可观察到
- E. 单相电位

32. 应用磁刺激运动皮质，产生诱发电位的是（ ）。

- A. SEP
- B. BAEP
- C. VEP
- D. MEP
- E. ERP

33. F波的波幅是（ ）。

- A. 大于M波

- B. 大于H反射
- C. 为M波波幅的1%~5%
- D. 为M波波幅的50%~100%
- E. 等于M波

34. 在直流电的作用下，阴极下干燥的组织变软是因为何种作用（ ）。

- A. 电泳
- B. 电离
- C. 电解
- D. 电渗
- E. 电容

35. 需用三角波对完全失神经肌肉进行治疗时，应选（ ）。

- A. $t_{\text{宽}}300\text{ms}$ 、 $t_{\text{升}}500\text{ms}$ 、 $t_{\text{降}}300\text{ms}$
- B. $t_{\text{宽}}300\text{ms}$ 、 $t_{\text{升}}300\text{ms}$ 、 $t_{\text{降}}200\text{ms}$
- C. $t_{\text{宽}}300\text{ms}$ 、 $t_{\text{升}}500\text{ms}$ 、 $t_{\text{降}}200\text{ms}$
- D. $t_{\text{宽}}500\text{ms}$ 、 $t_{\text{升}}500\text{ms}$ 、 $t_{\text{降}}300\text{ms}$
- E. $t_{\text{宽}}500\text{ms}$ 、 $t_{\text{升}}300\text{ms}$ 、 $t_{\text{降}}300\text{ms}$

36. 在调制中频电疗法中能较好地加强局部血液循环的是（ ）。

- A. 连调波与变调波
- B. 断续波与连调波
- C. 间调波与变调波
- D. 连调波与间调波
- E. 断续波与变调波

37. 下列哪项是确定超短波治疗剂量的主要依据？（ ）

- A. 皮肤红斑程度
- B. 电流表读数
- C. 电极面积
- D. 患者温热感觉程度

E. 氖光灯亮度

38. 长波紫外线红斑反应的潜伏期是（ ）。

A. 1.5~2小时

B. 2~4小时

C. 4~6小时

D. 6~8小时

E. 8~10小时

39. 下列不是激光的生物学效应的是（ ）。

A. 热作用

B. 机械作用

C. 压强作用

D. 电磁作用

E. 生物刺激作用

40. 下列部位进行磁疗时容易出现不良反应的是（ ）。

A. 头颈部

B. 胸背部

C. 腹腰部

D. 臀部

E. 下肢

41. 平衡训练的程序是（ ）。

A. 人体支撑面积由小到大

B. 身体重心由高到低

C. 坐位平衡—爬行平衡—跪位平衡—立位平衡；

D. 立位平衡—爬行平衡—跪位平衡—坐位平衡

E. 闭眼训练到睁眼训练

42. 以下运动疗法的适应证包括（ ）。

A. 脑卒中后

- B. 大叶肺炎急性期
- C. 心律失常
- D. 血友病
- E. 栓塞性静脉炎

43. 运动再学习技术治疗原理不包括（ ）。

- A. 脑损伤后功能恢复原理
- B. 限制不必要的肌肉活动
- C. 强调反馈
- D. 反射抑制性技术
- E. 调整重心

44. 下列哪项不是关节松动术治疗作用？（ ）

- A. 缓解疼痛
- B. 改善ROM
- C. 增加本体反馈
- D. 消炎杀菌
- E. 促进关节液的流动

45. 脑卒中弛缓期，肩关节屈曲和外展训练达到的范围最好是（ ）。

- A. 正常范围1/2
- B. 正常范围1/3
- C. 正常范围1/4
- D. 正常范围2/3
- E. 正常范围

46. 下列不是Bobath法的基本手法的是（ ）。

- A. 抑制性手法
- B. 促通手法
- C. 反射性手法
- D. 拍打
- E. 控制关键点

47. 针电极插入肌肉时，通常会爆发出现短暂的自发性电活动，这种自发性活动是（ ）。

- A. 正尖波
- B. 纤颤电位
- C. 束颤电位
- D. 插入电位
- E. 复杂性重复放电

48. 下列不是直流电离子导入数量取决条件的是（ ）。

- A. 电流强度的大小
- B. 通电时间长导入量大
- C. 药物离子直径的大小
- D. 药物溶液的浓度
- E. 人体各部位皮肤特性

49. 周围循环障碍引起的疼痛，应用经皮电刺激神经疗法时应选用下列哪种方式？（ ）

- A. 常规型
- B. 类针刺型
- C. 短暂强刺激型
- D. 微电流型
- E. 脉冲型

50. 下列超短波疗法的禁忌证不包括（ ）。

- A. 月经期下腹部
- B. 带有心脏起搏器
- C. 急性肾衰竭
- D. 高热患者
- E. 机体极度衰弱者

51. 据实验观察，波长在3cm以下的微波主要被哪个组织吸收？（ ）

- A. 表皮
- B. 脂肪

- C. 肌肉
- D. 骨骼
- E. 内脏器官

52. 下列正确的是（ ）。

- A. 紫外线的波长范围是500~200nm
- B. 紫外线主要的生物作用是光热效应
- C. 长波紫外线主要能引起蛋白质和核酸结构上的变化，具有很强的杀菌作用
- D. 中波紫外线能促进上皮生长，加速再生，引起色素沉着和抗佝偻病等作用
- E. 短波紫外线的生物学作用，可与光敏剂配合治疗银屑病和白癜风

53. 左膝关节部位软组织损伤，采用超声波治疗，最好的是下列哪项操作方法？（ ）

- A. 接触法
- B. 固定法
- C. 移动法
- D. 水下法
- E. 水袋法

54. 石蜡疗法不正确的叙述是（ ）。

- A. 不可直接加热熔蜡
- B. 水或其他杂质不能进入蜡液
- C. 蜡袋可以直接接触皮肤
- D. 出现过敏停止蜡疗
- E. 石蜡颜色变黄不应再使用

55. 辅助主动运动主要适应于肌力几级的患者（ ）。

- A. 0级
- B. 1级
- C. 2级
- D. 3级
- E. 4级

56. 下列哪项是Bobath神经发育疗法脑卒中瘫痪的重点？（ ）

- A. 增强肌力
- B. 加大关节活动范围
- C. 促进神经发育
- D. 促进神经发育和功能恢复
- E. 纠正异常张力与反射模式，易化自主运动反应

57. 牵引作用不包括（ ）。

- A. 增大关节间隙
- B. 消除肌肉痉挛
- C. 改善局部血液循环
- D. 改善关节活动范围
- E. 矫治严重关节畸形

58. 脑卒中偏瘫早期对偏瘫侧肩关节只能做无痛范围内的活动，目的是为了（ ）。

- A. 减轻痛苦
- B. 防止骨折
- C. 防止发生肩关节半脱位
- D. 增强肌力
- E. 改善血液循环

59. 下列哪项是Rood神经生理疗法治疗脑卒中偏瘫的重点？（ ）

- A. 增强肌力
- B. 加大关节活动范围
- C. 改善平衡协调功能
- D. 通过刷、拍刺激体表，促进感觉功能恢复
- E. 通过刷、拍体表感觉刺激，易化或抑制运动活动

60. 下列哪项是适用于徒手抗阻训练的条件？（ ）

- A. 肌力2级以上
- B. 肌力3级以上
- C. 肌力4级

- D. 肌力4级以上
- E. 肌力5级

61. 下列关键点不包括（ ）。

- A. 肩
- B. 拇指
- C. 头部
- D. 躯干
- E. 肘

62. 影响神经传导的因素不包括（ ）。

- A. 温度
- B. 年龄
- C. 身高
- D. 性别
- E. 神经的粗细

63. 体感诱发电位的作用不包括（ ）。

- A. 诊断神经根病
- B. 诊断外周神经疾病
- C. 测定感觉传入神经全长的功能
- D. 对多发性肌炎有诊断作用
- E. 推测脊髓损伤的预后

64. 正常情况下同心针电极记录到的MUAP波宽是（ ）。

- A. 3~16ms
- B. 3~16 μ s
- C. 10~15ms
- D. 3~10ms
- E. 7~12ms

65. 动态矫形器与静态矫形器的主要区别在于（ ）。

- A. 使用的材料不同
- B. 应用的部位不同
- C. 配戴的时间不同
- D. 利用的原理不同
- E. 改变关节活动的范围不同

66 . 电兴奋疗法属于（ ）。

- A. 干扰电疗法
- B. 高频电疗法
- C. 中频电疗法
- D. 低频电疗法
- E. 高压静电疗法

67 . Brunnstrom技术的主要原理是（ ）。

- A. 利用生理和病理反射促进肢体活动
- B. 利用皮肤刺激促进肢体活动
- C. 近端大肌群的强力收缩促进远端弱肌群的收缩
- D. 延长肌肉收缩初长度促进肌肉收缩力
- E. 反复动作训练促进中枢运动功能重塑

68 . 对注射药物引起的急性期蜂窝织炎，物理治疗应选用（ ）。

- A. 无热量超短波
- B. 温热量超短波
- C. 超声波
- D. 红外线
- E. 低频电疗

69 . 瘢痕及粘连不适宜的物理治疗是（ ）。

- A. 碘离子导入
- B. 超短波
- C. 蜡疗
- D. 音频电疗

E. 超声治疗

70. 肌力训练时发生肌肉局部疼痛，应该（ ）。

- A. 暂停训练，明确疼痛原因后再决定训练方式
- B. 鼓励患者忍受疼痛，加强训练
- C. 给予局部按摩，继续训练
- D. 给予口服镇痛药物，继续训练
- E. 进行局部封闭治疗，继续训练

71. 女，30岁。畏寒、发热3天，伴腰痛，查体：体温39℃，心率100次/分，右肾区明显叩痛，血常规示白细胞总数及中性粒细胞增高，尿常规示红细胞、白细胞均多。诊断急性肾盂肾炎。应考虑的物理治疗为（ ）。

- A. 无热量超短波疗法
- B. 微热量超短波疗法
- C. 调制中频电疗法
- D. 干扰电疗法
- E. 直流电药物离子导入疗法

72. 适宜进行助力运动训练的肌力必须（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

73. “tens”法则方法用于（ ）。

- A. 等张练习
- B. 等长练习
- C. 等速练习
- D. 向心性练习
- E. 离心性练习

74. 耐力训练主要用于提高（ ）。

- A. 肌肉爆发力
- B. 有氧运动能力
- C. 等长收缩能力
- D. 等速运动能力
- E. 离心性收缩能力

75. 认知障碍较严重的患者不宜进行的作业活动是（ ）。

- A. 木工
- B. 操作计算机
- C. 砂磨
- D. 除草
- E. 钓鱼

76. 进行紫外线照射时，测定剂量的方法一般是（ ）。

- A. 生物剂量测定法
- B. 化学测定法
- C. 草酸法
- D. 光电测定法
- E. 碘测定法

77. 训练患者耐性，控制冲动的作业是（ ）。

- A. 木工
- B. 文件整理归档
- C. 球类比赛
- D. 游戏
- E. 看电影

78. 增强患者兴奋的作业训练（ ）。

- A. 倾听优美轻柔节奏缓慢的乐曲
- B. 打桥牌
- C. 剪图

D. 陶土工艺

E. 书法

79. 有关感应电疗法错误的是（ ）。

A. 是低频脉冲电流

B. 电流脉冲持续时间短

C. 电解、电泳现象明显

D. 有明显兴奋神经肌肉作用

E. 提高平滑肌张力

80. 电体操疗法属于（ ）。

A. 神经肌肉电刺激疗法

B. 经皮神经电刺激疗法

C. 功能性电刺激疗法

D. 干扰电疗法

E. 共鸣火花疗法

81. 皮肤可以耐受持续受压而不发生非可逆性损伤的最长时间是（ ）。

A. 1小时

B. 2小时

C. 3小时

D. 4小时

E. 5小时

82. 可见光疗法不包括（ ）。

A. 红光疗法

B. 蓝光疗法

C. 激光疗法

D. 多光谱疗法

E. 蓝紫光疗法

83. 经皮神经电刺激疗法的治疗作用没有（ ）。

- A. 缓解各种疼痛
- B. 促进局部血液循环
- C. 锻炼肌肉
- D. 加速骨折愈合
- E. 加速伤口愈合

84 . 强调各种感觉刺激促进肌肉、关节功能，从而增加运动能力的治疗技术是（ ）。

- A. PNF技术
- B. Rood技术
- C. Brunnstrom技术
- D. Bobath技术
- E. 运动再学习技术

85 . 带状疱疹的紫外线治疗，照射范围包括（ ）。

- A. 对侧神经根区
- B. 与病灶相应的脊神经分布区
- C. 越过脊柱中线15cm
- D. 双侧神经根区
- E. 双侧上下肋间区

86 . 基本ADL（BADL）的项目不包括（ ）。

- A. 更衣
- B. 打电话
- C. 上下楼梯
- D. 步行
- E. 洗漱

87 . 恒定磁场又称（ ）。

- A. 交变磁场
- B. 静磁场
- C. 脉动磁场
- D. 脉冲磁场

E. 动磁场

88. 直流电治疗时阴极下（ ）。

A. 膜电位上升

B. 产碱

C. 蛋白质密度增高

D. 水分减少

E. 钙、镁离子相对较多

89. 超声波治疗疾病的最基本机制是（ ）。

A. 热作用

B. 机械作用

C. 空化作用

D. 穿透作用

E. 触变作用

90. 超短波疗法的治疗作用不包括（ ）。

A. 改善局部血液循环

B. 缓解痉挛

C. 消炎

D. 软化瘢痕

E. 镇痛

91. 关于自助具的描述，错误的是（ ）。

A. 是一种积极的治疗手段

B. 有助于改善日常生活

C. 有助于重树患者重返社会的信心

D. 省力

E. 耗费时间

92. 普通轮椅的基本结构不包括（ ）。

A. 座垫

- B. 车轮和刹车
- C. 扶手和手柄
- D. 电动装置
- E. 靠背和脚踏板

93. 为方便坐轮椅的残疾人独立进出，在阶梯或马路旁应设置（ ）。

- A. 导向块
- B. 音响交通信号灯
- C. 坡道
- D. 停步块
- E. 红绿灯

94. Cobb角为 20° ~ 45° 特发性脊柱侧弯最主要的治疗方法是（ ）。

- A. 药物治疗
- B. 休息为主
- C. 平衡训练
- D. 佩戴侧弯矫形器
- E. 手术治疗

95. 压力疗法治疗瘢痕，每天加压治疗的时间应为（ ）。

- A. 6h以内
- B. 6~12h
- C. 12~16h
- D. 12~22h
- E. 23~24h

96. 昏迷患者为保持关节活动度可进行（ ）。

- A. 制动于功能位
- B. 被动关节活动度训练
- C. 主动关节活动度训练
- D. 主动—辅助关节活动度训练
- E. 牵张训练

97 . 肌力训练的作用不包括（ ）。

- A. 防治制动后的肌萎缩
- B. 促进外周神经损伤后的肌力恢复
- C. 帮助维持肌病患者的肌肉舒缩功能
- D. 明显地改善糖代谢水平
- E. 增强腹肌和盆底肌训练防治内脏下垂

98 . 假如人体重心落在支撑面外，则最可能的情况为（ ）。

- A. 仍可保持平衡
- B. 失衡
- C. 对平衡无任何影响
- D. 出现协调功能障碍
- E. 协调和平衡均出现问题

99 . 需要进行矫正训练的疾病为（ ）。

- A. 前庭功能损害
- B. 肩关节周围炎
- C. 膝骨关节病
- D. 脊柱侧弯
- E. 肺气肿致桶状胸

100 . 早期肥厚性瘢痕最有效的治疗方法是（ ）。

- A. 夹板
- B. 激光治疗
- C. 药物
- D. 蜡疗
- E. 压力治疗

101 . 颈椎牵引最适用于（ ）。

- A. 神经根型颈椎病
- B. 交感神经型颈椎病

- C. 脊髓型颈椎病
- D. 臂丛神经损伤
- E. 胸廓出口综合征

102 . 有关腰椎牵引治疗机制的说法，错误的是（ ）。

- A. 椎间隙加宽，椎间盘所受的压力减小
- B. 关节突关节上下滑动，纠正关节的半脱位
- C. 突出髓核完全还纳
- D. 后纵韧带张力明显增大，黄韧带牵张
- E. 松解神经根的粘连

103 . 红斑作用最强的是哪个波段的紫外线？（ ）

- A. 长波
- B. 中波
- C. 全波
- D. 短波
- E. 无规律

104 . 属于直流电阴极下反应的是（ ）。

- A. 电极下产酸
- B. 钠离子相对较多
- C. 细胞膜通透性下降
- D. 神经肌肉兴奋性降低
- E. 有利于水肿与渗出消散

105 . 感应电疗法属于（ ）。

- A. 直流电疗
- B. 低频电疗
- C. 中频电疗
- D. 高频电疗
- E. 静电疗法

106 . 与低频电疗比较，中频电疗的生物效应不含（ ）。

- A. 消炎
- B. 镇痛
- C. 组织电解
- D. 兴奋神经肌肉
- E. 改善血液循环

107 . 作用深度能达到深层肌肉的高频电疗法是（ ）。

- A. 共鸣火花疗法
- B. 线圈场法短波
- C. 分米波疗法
- D. 厘米波疗法
- E. 毫米波疗法

108 . 超声波用于松解粘连的主要作用机制是（ ）。

- A. 机械效应
- B. 空化作用
- C. 弥散作用
- D. 触变作用
- E. 解聚作用

109 . 物理因子疗法的治疗途径不包括（ ）。

- A. 直接作用
- B. 神经反射作用
- C. 经络途径
- D. 体液途径
- E. 侧支循环

110 . 医用红外线分为（ ）。

- A. 短波、中波和长波三段
- B. 短波和中波两段
- C. 短波和长波两段

- D. 超短波和镭波两段
- E. 超短波和中长波两段

111. 人体皮肤对紫外线的作用, 正确的是 ()。

- A. 皮肤对紫外线的反射作用与紫外线的波长无关
- B. 皮肤对紫外线的反射作用与皮肤颜色无关
- C. 皮肤对紫外线有散射作用, 与紫外线的波长密切相关
- D. 皮肤对紫外线的吸收程度与紫外线波长无关
- E. 皮肤对紫外线无吸收作用

112. 水疗的治疗作用包括温度作用和 ()。

- A. 机械作用、化学作用
- B. 压电作用、化学作用
- C. 压电作用、机械作用
- D. 空化作用、聚合作用
- E. 弥散作用、触变作用

113. 盐水浴的盐浓度为 ()。

- A. 0.5%~1.0%
- B. 1.0%~1.5%
- C. 1.5%~2.0%
- D. 2.0%~2.5%
- E. 2.5%~3.0%

114. 自发电位不包括 ()。

- A. 纤颤电位
- B. F波
- C. 束颤电位
- D. 复合性重复放电
- E. 正锐波

115. 与F波相比, H反射的特点是 ()。

- A. 需要超强刺激才能引出
- B. 全身任何肌肉均可记录到
- C. 达到或刺激强度后每次刺激均可引出
- D. 波形不恒定
- E. 仅可于上肢肌肉中记录到

116. 作业疗法不包括（ ）。

- A. 日常生活活动能力的训练
- B. 心理及认知功能的训练
- C. 等速运动训练
- D. 环境的评定与调整
- E. 感觉评定

117. 作业疗法的特点为（ ）。

- A. 治疗环境严肃专业，内容规范统一
- B. 目标明确，针对性强
- C. 尽早借助于各种辅助器械
- D. 治疗效果依赖于治疗师手法技术
- E. 主管上肢与手的功能障碍改善

118. 临床上影响语言治疗成效的常见因素多不考虑（ ）。

- A. 年龄
- B. 病因
- C. 性别
- D. 家属的配合度
- E. 合并障碍

119. 微波以什么形式作用于人体？（ ）

- A. 电容场
- B. 电感场
- C. 线圈场
- D. 辐射场

E. 磁场

120 . 瘢痕及粘连适宜的物理治疗，下列错误的是（ ）。

A. 碘离子导入

B. 超短波

C. 蜡疗

D. 音频电疗

E. 按摩

121 . 关于腋拐的叙述，下列哪一项是错误的？（ ）

A. 可靠稳定

B. 稳定性较差

C. 笨重

D. 通过把手负重

E. 有伤及臂丛的可能

122 . 关于交互式助行器的叙述，下列哪一项是不正确的？（ ）

A. 为一种铰链式结构

B. 可以左或右侧先向前移动

C. 行进时，要确保迈步腿不能太靠近助行架

D. 应用较为广泛

E. 上述四项均不对

123 . 下列哪一项是矫形鞋的基本作用？（ ）

A. 减轻疼痛

B. 预防畸形的发展

C. 消除关节活动

D. 代偿丧失的关节功能

E. 上述四项都对

124 . 短波紫外线照射皮肤后出现红班的潜伏期是几小时？（ ）

A. 1.5~2h

- B. 3~4h
- C. 6h以上
- D. 2~3h
- E. 4~6h

125. 促进伤口肉芽生长作用最明显的是哪个波段的紫外线？（ ）

- A. 长波
- B. 短波
- C. 视肉芽情况而定
- D. 中波
- E. 全波

126. 下列哪种细菌对紫外线的抵抗力最强？（ ）

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 溶血性链球菌
- C. 大肠杆菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 结核杆菌

127. 作业治疗活动的选择是否考虑患者的工作史？（ ）

- A. 必须考虑
- B. 可考虑，可不考虑
- C. 不必考虑
- D. 视具体情况而定
- E. 以上均不对

128. 适宜强度运动后的心率应为最高心率的（ ）。

- A. 35%~50%
- B. 50%~65%
- C. 85%~95%
- D. 70%~85%
- E. 95%~100%

129 . 各种收缩时产生张力大小的顺序依次为（ ）。

- A. 等长收缩>向心性收缩>离心性收缩
- B. 离心性收缩>等长收缩>向心性收缩
- C. 向心性收缩>等长收缩>离心性收缩
- D. 向心性收缩>离心性收缩>等长收缩
- E. 离心性收缩>向心性收缩>等长收缩

130 . 短促最大负荷练习的肌力训练方法是一种（ ）。

- A. 等张练习
- B. 等速练习
- C. 等张练习和等速练习联合应用
- D. 等长练习
- E. 等张练习与等长练习联合应用

131 . 紫外线的杀菌作用中主要被破坏的是（ ）。

- A. 蛋白质
- B. 细胞膜
- C. RNA
- D. DNA
- E. 细胞核

132 . 长波（远）红外线照射人体时可透入达哪一层组织？（ ）

- A. 表皮
- B. 皮下组织
- C. 深层肌肉
- D. 浅层肌肉
- E. 骨

133 . 蓝紫光疗法主要用以治疗什么疾病？（ ）

- A. 未成熟儿
- B. 硬皮病

- C. 新生儿高胆红素血症
- D. 硬肿病
- E. 尿毒症

134 . 光是由具有二重性的物质微粒组成的，这种微粒是（ ）。

- A. 电子
- B. 原子
- C. 分子
- D. 光子
- E. 粒子

135 . 相干光源的光疗仪是（ ）。

- A. 高压汞灯
- B. 低压汞灯
- C. 日光灯
- D. 红外线灯
- E. 激光仪

136 . 作业治疗量由下列哪项组成？（ ）

- A. 作业强度
- B. 作业时间
- C. 作业频度
- D. 以上均是
- E. 以上均不是

137 . 一个完整的作业治疗处方，其内容应包括（ ）。

- A. 作业治疗项目
- B. 目的、方法
- C. 强度、时间、频度
- D. 注意事项
- E. 以上均对

138 . 本体感觉神经肌肉易化 (PNF) 技术治疗脑卒中偏瘫的重点是 () 。

- A. 增强肌力
- B. 通过螺旋模式运动改善平衡协调功能
- C. 通过最大阻抗, 快速牵伸与螺旋对角模式易化正常运动
- D. 加大关节活动范围
- E. 通过对角模式运动, 加大肢体活动范围

139 . 钉钉子作业活动的治疗作用有 () 。

- A. 提高眼手协调性
- B. 提高手的抓握能力
- C. 增强上肢的肌力
- D. 改善上肢的关节活动度
- E. 以上均对

140 . 作业活动分析后应使治疗师了解该项活动 () 。

- A. 所需技能水平
- B. 完成的时间
- C. 安全性
- D. 重复性
- E. 以上均对

141 . 超声波接触移动法治疗时应以何种速度移动声头? ()

- A. 1~2cm/A
- B. 3~5cm/s
- C. 0.5~3cm/min
- D. 3~5cm/min
- E. 5~10cm/min

142 . 下列哪种活动可改善眼手协调性? ()

- A. 搭积木
- B. 集邮
- C. 拧螺钉

- D. 织毛衣
- E. 以上均对

143 . 作业治疗师的作用是（ ）。

- A. 教育者
- B. 辩护人
- C. 导师
- D. 看护人
- E. 以上均对

144 . 发声训练中的呼吸训练包括下列哪项？（ ）

- A. 深呼吸
- B. 呼吸体操训练
- C. 声气结合训练
- D. 结合游戏练习呼吸功能
- E. 以上均对

145 . 下列哪种活动主要改善手的精细动作？（ ）

- A. 木工
- B. 书法
- C. 编织
- D. 下棋
- E. 以上均对

146 . 选择作业活动的原则有（ ）。

- A. 首先应进行作业活动分析和患者功能状况的评估
- B. 尽量根据患者个人的爱好和兴趣来选择作业活动
- C. 需考虑到患者的文化背景及性别、年龄
- D. 要让患者有成就感
- E. 以上均对

147 . 作业治疗中最基本的是（ ）。

- A. 家务活动训练
- B. 职业技巧训练
- C. 家居环境咨询
- D. 日常生活活动训练
- E. 以上均不是

148 . 作业治疗师面临的问题主要有（ ）。

- A. 生物学问题
- B. 心理方面的问题
- C. 社会问题
- D. 以上均对
- E. 以上均不对

149 . 冷疗法是指什么温度范围的治疗？（ ）

- A. -200°C 以下
- B. -100°C 以下
- C. -100°C
- D. 0°C
- E. 0°C 至体温以下

150 . 下列哪项是自我照顾性作业？（ ）

- A. 整容
- B. 用药
- C. 进食
- D. 交流
- E. 以上均对

151 . 能引起插入电位延长的疾病不包括（ ）。

- A. 先天性肌强直
- B. 强直性肌营养不良
- C. 失用性肌萎缩
- D. 多发性肌炎

E. 周围神经损伤

152 . 超短波疗法的作用特点是（ ）。

- A. 在皮肤表面
- B. 与毫米波相合
- C. 在不同组织的界面上
- D. 与红外线相同
- E. 深部热作用

153 . 直流电阳极下组织的兴奋性发生什么变化？（ ）

- A. 不变
- B. 升高
- C. 降低
- D. 先升高后降低
- E. 先降低后升高

154 . 哪类患者不宜选用木雕作业活动？（ ）

- A. 共济失调患者
- B. 腰痛患者
- C. 不自主运动患者
- D. 精神病急性期患者
- E. 以上均对

155 . 作业治疗活动的选择是否考虑患者的社会文化环境？（ ）

- A. 必须考虑
- B. 可考虑，可不考虑
- C. 不必考虑
- D. 视具体情况而定
- E. 以上均不对

156 . 对失语症的语言治疗包括下列哪项？（ ）

- A. 社会障碍

- B. 能力障碍
- C. 功能障碍
- D. 心理障碍
- E. 以上都对

157. 关于作业疗法的描述，下列正确的是（ ）。

- A. 作业治疗可改善患者的多种状态
- B. 作业活动一般只改善患者某一方面的功能
- C. 作业治疗的目的只在于恢复患者的日常生活技能
- D. 作业治疗活动必须完全由患者根据自己的兴趣来选择
- E. 作为治疗活动必须由作业治疗师来确定

158. 影响躯体感觉诱发电位的生理因素有（ ）。

- A. 年龄
- B. 性别
- C. 身高与肢长
- D. 温度
- E. 上述四项都对

159. 肌电图异常的标准是（ ）。

- A. 插入电位异常
- B. 肌肉放松时出现自发电位
- C. 用力时多相电位增加
- D. 上述三项中的任一项
- E. 上述三项都具备

160. 小剂量紫外线照射对细胞DNA的影响是（ ）。

- A. 抑制作用
- B. 破坏作用
- C. 刺激作用
- D. 中止作用
- E. 没影响

161 . 按无障碍设计对卫生间的要求是（ ）。

- A. 大便池应用坐式马桶
- B. 高40~50cm
- C. 两侧应有扶手
- D. 扶手相距80cm左右
- E. 上述四项

162 . 为什么短波、超短波治疗时电极不直接接触皮肤？（ ）

- A. 直接接触容易产生灼伤
- B. 直接接触时皮肤电阻大
- C. 直接接触时高频电与人体不匹配
- D. 电流频率高时，容抗低，高频电流容易通过电极与皮肤之间的空气所构成的电容
- E. 直接接触皮肤能导致红斑反应

163 . 反复照射紫外线后，局部皮肤出现的色素沉着是（ ）。

- A. 浅红色的
- B. 网状的
- C. 不均匀的
- D. 迅速消退的
- E. 均匀的

164 . 木工作业不能改善患者下列哪项功能？（ ）

- A. 维持和增强上肢肌力
- B. 维持和扩大下肢关节活动度
- C. 改善协调功能
- D. 维持身体耐力
- E. 提高身体耐力

165 . 下列哪项活动可改善双手协调性？（ ）

- A. 下棋
- B. 锯木

- C. 洗碗
- D. 套圈游戏
- E. 打牌

166 . 作业活动简单分析的方法包括（ ）。

- A. 怎样进行活动
- B. 什么活动
- C. 为什么要选择这种活动
- D. 活动将在哪里进行
- E. 以上均对

167 . 改善握力可选用下列哪项活动？（ ）

- A. 编织
- B. 下棋
- C. 捏面团
- D. 种花
- E. 打牌

168 . 直流电碘离子导入软化瘢痕的治疗原理是（ ）。

- A. 同性相斥
- B. 异性相吸
- C. 同性相吸
- D. 异性相斥
- E. 以上都对

169 . 家庭集体心理治疗的目的是（ ）。

- A. 协助家庭成员重新认识和适应家庭中出现残疾人的现实，重建家庭新秩序
- B. 夫妻之间矛盾
- C. 促进家庭关系改善
- D. 协助解决家庭成员的心理障碍
- E. 家庭成员适应和面对现实

170. 关于正锐波，下列叙述正确的是（ ）。

- A. 为骨骼肌放松时，自发出现的正相波
- B. 它常伴随纤颤电位
- C. 多为肌纤维失神经后的肌电活动
- D. 时限约为4ms
- E. 以上都正确

171. 下列哪项活动可促进患者非口语表达能力的发展？（ ）

- A. 创作性写作
- B. 打字
- C. 铲雪
- D. 种花
- E. 书法

172. 套圈作业主要训练（ ）。

- A. 眼手协调性
- B. 手的抓握能力
- C. 上肢的粗大动作
- D. 上肢肌力
- E. 下肢的肌力

173. 致能训练是针对（ ）。

- A. 生理性缺陷患者
- B. 外伤性缺陷患者
- C. 先天性缺陷患者（儿童）
- D. 后天性损伤患者（成人）
- E. 以上均对

174. 蜡饼法（盘法）的蜡块应有多厚？（ ）

- A. 0.5~1cm
- B. 1~1.5cm
- C. 1.5~2cm

- D. 2~3cm
- E. 3cm以上

175. 血压生物反馈疗法可用于何疾病的治疗训练？（ ）

- A. 高血压病
- B. 肾盂肾炎
- C. 雷诺病
- D. 闭塞性动脉内膜炎
- E. 糖尿病

176. 木雕作业可提高（ ）。

- A. 创造性
- B. 耐力
- C. 上肢灵活性
- D. 眼手协调性
- E. 以上均对

177. “音频电疗法”所采用的是什么电流？（ ）

- A. 减幅中频正弦电流
- B. 减幅中频电流
- C. 等幅中频正弦电流
- D. 调制中频电流
- E. 脉冲中频电流

178. 以下哪一项不是中频电疗法作用的特点？（ ）

- A. 无极性区别
- B. 电极下无电解产物产生
- C. 作用较深
- D. 人体皮肤电阻低
- E. 容易兴奋神经肌肉

179. 人体对电流的阻抗随电流频率的上升而有什么变化？（ ）

- A. 上升
- B. 双相
- C. 不定
- D. 下降
- E. 无变化

180 . 偶极子在人体内高速旋转摩擦而产生的能量损耗称为（ ）。

- A. 电阻
- B. 欧姆损耗
- C. 温热效应
- D. 电抗
- E. 介质损耗

181 . 在以下几种产生温热效应的治疗中，什么疗法的热作用最深？（ ）

- A. 红外线
- B. 热敷
- C. 水疗
- D. 蜡疗
- E. 高频电

182 . 微波的各波段对人体的作用深度有什么规律？（ ）

- A. 分米波 > 厘米波 > 毫米波
- B. 分米波 = 厘米波 = 毫米波
- C. 分米波 < 厘米波 < 毫米波
- D. 分米波 = 厘米波 > 毫米波
- E. 分米波 > 厘米波 = 毫米波

183 . 厘米波治疗时哪层组织产热最多？（ ）

- A. 皮肤
- B. 皮下脂肪
- C. 深层肌肉
- D. 浅层肌肉

E. 骨

184. 根据合理情绪疗法的基本理论，合理情绪疗法治疗主要目的是帮助患者（ ）。

- A. 用合理的信念代替不合理的信念
- B. 用正确观念改变错误观念
- C. 用合理的信念改变歪曲的观念
- D. 改变认知
- E. 用正确观念改变歪曲观念

185. 患者面临终身残疾而无法接受自己的新形象时，运用合理情绪疗法可协助患者如何对待新的自我形象？（ ）

- A. 消极
- B. 适应
- C. 纠正
- D. 包容
- E. 忘却

186. 拟兴奋失神经支配的肌肉，宜选用（ ）。

- A. 感应电疗
- B. 指数曲线波低频电疗
- C. 中频电疗
- D. 直流电疗
- E. 高频电疗

187. 厌恶疗法是把病人的一种不良行为与什么结合起来，达到消除不良行为的目的？（ ）

- A. 不愉快和厌恶体验
- B. 不舒服的体验
- C. 不愉快
- D. 厌恶体验
- E. 烦恼

188. 选用长的木材进行刨削作业活动主要改善下列哪项活动？（ ）

- A. 改善上肢和躯干的活动范围
- B. 提高眼手协调性
- C. 增加下肢肌力
- D. 增加下肢耐力
- E. 以上均对

189 . 厌恶疗法常用于（ ）。

- A. 药物成瘾者
- B. 酗酒和性偏离障碍
- C. 抑郁症
- D. 焦虑症
- E. 恐怖症

190 . 全身放松疗法是教会和训练患者（ ）。

- A. 能放松全身紧张的肌肉
- B. 放松心情，使紧张心情平静下来
- C. 松弛肌肉
- D. 学会调节呼吸
- E. 学会放松

191 . 碘化钾直流电药物导入软化瘢痕，药物从什么电极进入人体？（ ）

- A. 阳极
- B. 阴极
- C. 无极性
- D. 以上都错
- E. 以上都对

192 . 对于平衡能力差的病人应选用（ ）。

- A. T形单足手杖
- B. 问号形单足手杖
- C. 三足手杖

- D. 四足手杖
- E. 以上都不是

193 . 作业活动的选择应考虑（ ）。

- A. 科学性
- B. 伦理道德
- C. 艺术性
- D. 实用性
- E. 以上均对

194 . 下列哪种活动可培养患者合群性？（ ）

- A. 听音乐
- B. 戏剧表演
- C. 除草
- D. 钓鱼
- E. 园艺

195 . 作业治疗计划包括（ ）。

- A. 确定问题及其优先顺序
- B. 确定目标
- C. 确定治疗的原则
- D. 选择具体的活动
- E. 以上均对

196 . 将治疗性活动分解成若干小步骤的优点在于（ ）。

- A. 便于确认、分析和解决难点
- B. 便于个别干预
- C. 便于评定治疗效果
- D. 便于鼓舞医患的信心
- E. 以上均对

197 . 在合理情绪疗法第二阶段，即领悟和修通阶段，咨询者的角色（ ）。

- A. 抓住不合理信念与之展开辩论
- B. 倾听病人的叙说与宣泄，抓住不合理信念与之展开辩论
- C. 倾听
- D. 观察病人的情绪状态
- E. 找出患者不合理观念

198 . 作业治疗对象不包括（ ）。

- A. 脑性瘫痪
- B. 颅脑损伤
- C. 腰背痛
- D. 精神分裂症
- E. 以上均不对

199 . 作业活动分析的目的是（ ）。

- A. 使治疗师能选择适当的活动以改善患者的功能水平
- B. 将活动分成不同的等级，以适应患者的功能水平，循序渐进地对患者进行治疗
- C. 可确定活动的布局、结构、完成地点与时间
- D. 可掌握活动中的不安全因素，以防意外发生
- E. 以上均对

200 . 选择作业活动的原则，下列错误的是（ ）。

- A. 首先应进行作业活动分析和患者功能状况的评估
- B. 可以不考虑患者的文化背景
- C. 尽量根据患者个人的爱好和兴趣来选择作业活动
- D. 需考虑到患者的性别
- E. 需考虑到患者的年龄

201 . 常用的补高矫形鞋有（ ）。

- A. 内补高
- B. 外补高
- C. 内外补高
- D. 超补高

E. 以上四项

202 . 无障碍设计中对坡道的要求有（ ）。

A. 设于阶梯或马路缘石旁

B. 一般应有1.5cm宽

C. 斜度在5°左右

D. 以上三项

E. 以上都不对

203 . 超声波的本质是（ ）。

A. 与超短波一样

B. 音频

C. 机械震动波

D. 声波

E. 电磁波

204 . 下面哪一项不是关节松动术中分离活动的作用？（ ）

A. 减少关节面的承重

B. 缓解关节内结构的压力

C. 确定关节活动范围末端阻力的性质

D. 牵张关节囊的粘连

E. 缓解疼痛

205 . T形单足手杖不能用于（ ）。

A. 偏瘫病人的健侧

B. 老年人

C. 上肢支撑力强，平衡功能较好的病人

D. 上肢支撑力强，平衡功能较差的病人

E. 以上都不是

206 . 训练用车床用于手外伤患者主要是改善（ ）。

A. 噪声耐受力

- B. 拉力
- C. 眼手协调性
- D. 腕关节的稳定性
- E. 以上均对

207. 操作简单、重复性强的作业活动适于改善下列哪项功能？（ ）

- A. 转移患者注意力
- B. 促使患者镇静安定、减轻烦躁情绪
- C. 减轻罪责感
- D. 以上均对
- E. 以上均不对

208. 用药物进行神经/运动点阻断，其疗效能维持（ ）。

- A. <1个月
- B. 3~6个月
- C. 1年
- D. 1~2个月
- E. 8~9个月

209. 下列哪项活动为日常生活活动？（ ）

- A. 备餐
- B. 行走
- C. 听音乐
- D. 看电视
- E. 以上均对

210. 下列哪项活动为消遣性活动？（ ）

- A. 看电视
- B. 进食
- C. 家居布置
- D. 备餐
- E. 育儿

211 . 作业疗法的基本特征是（ ）。

- A. 利用活动来进行治疗
- B. 利用运动来进行治疗
- C. 利用物理因子来进行治疗
- D. 利用游戏来进行治疗
- E. 以上均对

212 . 消遣性活动不包括（ ）。

- A. 钓鱼
- B. 下棋
- C. 居室清洁
- D. 园艺
- E. 打牌

213 . 电缆法（线圈场法）短波治疗时哪层组织产热较多？（ ）

- A. 皮肤
- B. 脂肪
- C. 浅层肌肉
- D. 深层肌肉
- E. 骨

214 . 漩涡浴（涡流浴）槽内的最基本装置是（ ）。

- A. 水龙头
- B. 可转动的橡皮水管
- C. 可转动的喷水嘴
- D. 可漏水的踏板
- E. 手柄或脚踏板

215 . 作业治疗活动的特点有（ ）。

- A. 与患者的日常生活活动有密切关系
- B. 活动应能分级，按等级进行，以便观察患者是否有进步

- C. 治疗性活动没有固定模式，要有创造性
- D. 是以患者为中心来选择活动
- E. 以上均对

216 . 自理能力训练最好在何处进行？（ ）

- A. 作业治疗室
- B. ADL训练室
- C. 家中
- D. 病房
- E. 以上均不对

217 . 康复治疗手段不包括（ ）。

- A. 药物
- B. 手术
- C. 饮食
- D. 精神
- E. 以上都不对

218 . 广泛用于现代康复治疗中的三种理疗方法是（ ）。

- A. 神经肌肉电刺激疗法、中频电疗、药物电透入
- B. 经皮电神经刺激疗法（TENS）、功能性电刺激疗法（FES）、物理反馈疗法（BF）
- C. 激光、黑光、TDP
- D. 血液紫外线照射回输、血管内激光照射、射频
- E. 微波、毫米波、超声波

219 . 医用低频电流的频率范围是多少Hz？（ ）

- A. 0~100Hz
- B. 0~1000Hz
- C. 0~10000Hz
- D. 0~100000Hz
- E. 0~1000000Hz

220 . 在合理情绪疗法理论认为如果一个（ ）那么对发生的事就有积极正确的认识，则会产生相应恰当的情绪反应。

- A. 某一信念占主导地位
- B. 合理的信念占主导地位
- C. 积极观念占主导地位
- D. 对事件的先占观念地位
- E. 对事件经验占主导地位

221 . 作业疗法要求患者（ ）。

- A. 主动参加
- B. 被动参加
- C. 自己选择作业治疗活动
- D. 完全听从作业治疗师的安排
- E. 随便参加

222 . 皮肤接受紫外线照射后4~6h出现红斑，瘙痒，7d后红斑消退，皮肤轻度脱屑，色素沉着，这是哪一级剂量的反应？（ ）

- A. 超红斑量
- B. 强红斑量
- C. 中红斑量
- D. 弱红斑量
- E. 亚经斑量

223 . 作业治疗中的一对一治疗一般用在何时？（ ）

- A. 治疗的开始阶段
- B. 治疗的中期
- C. 治疗的后期
- D. 治疗的任何时期
- E. 以上均对

224 . 以下哪个途径不是物理疗法对人体作用的途径？（ ）

- A. 直接作用

- B. 间接传送
- C. 神经反射
- D. 经络
- E. 体液

225. 阻止患者作业能力下降的措施有（ ）。

- A. 预防
- B. 治疗
- C. 代偿
- D. 以上均对
- E. 以上均不对

226. 刨削作业活动的治疗作用有（ ）。

- A. 增强双上肢及手的肌力
- B. 增强双上肢及手的耐力
- C. 增强双手的协调性
- D. 增加躯干的屈伸活动
- E. 以上均对

227. 哪类患者可选用木雕作业活动？（ ）

- A. 精神病急性期患者
- B. 关节炎急性期患者
- C. 截瘫患者
- D. 共济失调患者
- E. 以上均对

228. 作业治疗师在生活技能训练中的作用有（ ）。

- A. 计划者
- B. 教育者
- C. 激励者
- D. 协助者
- E. 以上均对

229 . 冷冻疗法是指什么温度范围的治疗？（ ）

- A. -200℃以下
- B. -100℃以下
- C. -100~0℃
- D. 0℃
- E. 0℃至体温以下

230 . 浸蜡法和刷蜡法的蜡液温度应是（ ）。

- A. 50~55℃
- B. 55~65℃
- C. 65~70℃
- D. 70~80℃
- E. 80℃以上

231 . 关于作业疗法的描述，下列不正确的是（ ）。

- A. 作业治疗师的职责是改善患者的多种状态
- B. 作业活动只是改善患者状态的手段
- C. 作业治疗的目的首先在于恢复患者的日常生活技能
- D. 作业活动应由患者自己选择
- E. 作业疗法是让患者做有针对性的作业活动来治疗患者

232 . 蜡饼法（盘法）蜡块表面温度应是（ ）。

- A. 40~45℃
- B. 45~50℃
- C. 50~55℃
- D. 55~65℃
- E. 65℃以上

233 . 电容场超短波用于下肢时，两肢体骨突相接触处如何处理？（ ）

- A. 可直接接触
- B. 垫以1~1.5cm厚衬垫

- C. 垫以2~3cm厚衬垫
- D. 垫以3~5cm厚衬垫
- E. 垫以5cm以上厚的衬垫

234 . 高频电治疗时以氖光灯测试的目的, 下列错误的是 () 。

- A. 治疗机输出电流的大小
- B. 治疗机输出电场的强弱
- C. 治疗机输出是否谐振
- D. 患者吸收剂量的大小
- E. 周围空间电磁场的强弱

235 . 高频电磁波辐射属于何性质, 因而对人体无害? ()

- A. 电离辐射
- B. 非电离辐射
- C. 热辐射
- D. 电辐射
- E. 光辐射

236 . 平台拐主要用于 () 。

- A. 类风湿关节炎关节损害严重病人
- B. 下肢骨折的病人
- C. 偏瘫病人的健手
- D. 上述三项
- E. 以上都不对

237 . 短波、超短波、电容场法治疗的两电极斜对置时两电极靠近处的电力线会 () 。

- A. 较集中, 形成短路
- B. 较分散
- C. 不均匀
- D. 无影响
- E. 向空间散射多

238 . 超短波治疗时输出电缆不得打圈是为了避免发生（ ）。

- A. 打圈处形成短路，烧坏电缆
- B. 打圈处形成线圈，感应产生反向电流与磁场，减少对患者输出
- C. 打圈处形成一电场
- D. 电力线集中于打圈处
- E. 容易搞错两个电极的位置

239 . 电缆法短波治疗所用电缆的磁场主要分布于电缆的哪部分？（ ）

- A. 电缆中段
- B. 电缆两端
- C. 电缆全长
- D. 接近皮肤的部位
- E. 接近病灶的部位

240 . 下列哪项活动可增强社交能力？（ ）

- A. 种花
- B. 套圈活动
- C. 篮球比赛
- D. 编织
- E. 锯木

241 . 老年患者不宜进行下列哪种活动？（ ）

- A. 书法
- B. 绘画
- C. 篮球比赛
- D. 编织
- E. 小手工艺品制作

242 . 作业治疗活动的选择是否考虑患者的文娱史？（ ）

- A. 必须考虑
- B. 可考虑，可不考虑
- C. 不必考虑

- D. 视具体情况而定
- E. 以上均不对

243 . 生活技能训练方法包括（ ）。

- A. 致能训练
- B. 复能训练
- C. 补偿训练
- D. 发育训练
- E. 以上均对

244 . 套圈作业可训练（ ）。

- A. 肘关节屈伸
- B. 上肢前方伸展
- C. 平衡能力
- D. 以上均对
- E. 以上均不对

245 . 木工作业可改善患者下列哪项功能？（ ）

- A. 维持和增强上肢肌力
- B. 维持和扩大上肢关节活动度
- C. 改善协调功能
- D. 维持和提高身体耐力
- E. 以上均对

246 . 木雕作业可改善（ ）。

- A. 注意力
- B. 耐力
- C. 手的灵活性
- D. 创造性
- E. 以上均对

247 . 纺织作业的治疗作用有（ ）。

- A. 增强肘关节的活动范围
- B. 改善腕关节掌屈和背屈功能
- C. 增强肩关节的活动范围
- D. 增强手的抓握能力
- E. 以上均对

248 . 下列哪项不是生产性作业？（ ）

- A. 家务
- B. 移动
- C. 抚养子女
- D. 教育
- E. 以上均不是

249 . 纺织作业的治疗作用不包括（ ）。

- A. 改善眼手协调能力
- B. 改善手指的灵巧性
- C. 训练手的抓握能力
- D. 增强下肢肌力
- E. 以上均对

250 . 对于不可恢复的损害的治疗主要是（ ）。

- A. 发挥残存功能
- B. 补偿缺失功能
- C. 尽可能维持功能
- D. 及早调整生活方式
- E. 以上均对

251 . 木雕作业可改善（ ）。

- A. 上肢灵活性
- B. 下肢灵活性
- C. 全身灵活性
- D. 单侧上下肢灵活性

E. 以上均对

252 . 陶瓷作业活动可改善（ ）。

- A. 上肢肌力
- B. 手指灵活性
- C. 注意力
- D. 眼手协调性
- E. 以上均对

253 . 关于陶瓷作业活动的注意事项，下列不正确的是（ ）。

- A. 防火
- B. 防烫伤
- C. 防伤人
- D. 防切伤
- E. 以上均对

254 . 木雕作业可改善（ ）。

- A. 上肢协调性
- B. 下肢协调性
- C. 全身协调性
- D. 一侧上下肢协调性
- E. 以上均不对

255 . 下列哪类患者可选用陶瓷作业活动？（ ）

- A. 共济失调患者
- B. 不自主运动患者
- C. 下肢骨折患者
- D. 关节炎急性期患者
- E. 以上均可以

256 . 下列哪项活动可改善患者分类的能力？（ ）

- A. 按颜色分类画片

- B. 按属性分类画片
- C. 按图形分类画片
- D. 以上均对
- E. 以上均不对

257. 下列哪项活动可增强自我概念？（ ）

- A. 绘画
- B. 对镜工作
- C. 打字
- D. 锯木
- E. 书法

258. 下列哪项活动可增强自我表达能力？（ ）

- A. 下棋
- B. 绘画
- C. 锯木
- D. 套圈活动
- E. 打牌

第3章 外科疾病

1. 患者，男性，25岁，务农，颈后长疔1周，患处红肿疼痛，皮肤发热。日服、肌注抗生素治疗，症状缓解不明显。外科建议转康复科进行物理因子治疗。首选最好的物理因子治疗选择是（ ）。

- A. 微波
- B. 短波
- C. 红外线
- D. 紫外线
- E. 毫米波

2. 烧伤手部位夹板指间关节、拇指应保持（ ）。

- A. 指间关节伸直位，拇指内收对掌位

- B. 指间关节屈曲位，拇指外展对掌位
- C. 指间关节伸直位，拇指外展对掌位
- D. 指间关节伸直位，拇指伸直位
- E. 指间关节伸直位，拇指外展屈曲位

3. 烧伤后48h之内正确的体位摆放是（ ）。

- A. 床头抬高30°
- B. 床头抬高50°
- C. 保持在功能位
- D. 平卧
- E. 侧卧

4. 阑尾炎手术后修复期防止肠粘连，哪一种物理因子治疗较好？（ ）

- A. 红外线疗法
- B. 超短波疗法
- C. 紫外线疗法
- D. 中频电疗法
- E. 干扰电疗法

5. “痈”早期浸润期一般不用下列哪种方法？（ ）

- A. 红外线疗法
- B. 微波疗法：患部无热量或微热量
- C. 直流电药物离子导入疗法：抗生素离子导入
- D. 紫外线疗法
- E. 短波或超短波疗法：患部无热量或微热量

6. 深部感染少用（ ）。

- A. 辐射热和传导热的物理因子
- B. 短波
- C. 超短波
- D. 微波
- E. 毫米波

7. 早期浸润阶段急性感染不宜用下列哪种治疗? ()

- A. 无热量的物理因子治疗
- B. 紫外线治疗
- C. 红外线治疗
- D. 超短波治疗
- E. 无热量短波治疗

8. “疖”消炎、抗感染不宜采用的方法是 ()。

- A. 短波、超短波疗法无热量
- B. 微波疗法热量
- C. He-Ne激光疗法
- D. 紫外线疗法：局部照射，早期红斑量
- E. 直流电药物离子导入疗法：抗生素离子导入

9. 急性淋巴管炎和淋巴结炎早期炎性浸润期不适宜做 ()。

- A. 蜡疗法
- B. 超短波患部无热量
- C. 短波患部无热量
- D. 紫外线疗法
- E. 微波疗法：患部无热量或微热量

10. 血栓性浅静脉炎物理治疗不用 ()。

- A. 直流电抗生素离子导入
- B. 紫外线疗法：弱红斑量或红斑量照射
- C. 超短波疗法：早期无热量
- D. 红外线疗法：适用于炎症控制后
- E. 磁场疗法

11. 患者男，20岁，手指及手腕关节部位深II度烧伤。正确的手腕及掌指关节应保持在 ()。

- A. 腕背伸 $15^{\circ}\sim 30^{\circ}$ ，掌指关节屈曲 $70^{\circ}\sim 90^{\circ}$

- B. 腕背伸 $0^{\circ}\sim 10^{\circ}$ ，掌指关节屈曲 $50^{\circ}\sim 80^{\circ}$
- C. 腕背伸 $15^{\circ}\sim 20^{\circ}$ ，掌指关节屈曲 $40^{\circ}\sim 60^{\circ}$
- D. 腕背伸 $10^{\circ}\sim 20^{\circ}$ ，掌指关节屈曲 $60^{\circ}\sim 80^{\circ}$
- E. 腕背伸 $20^{\circ}\sim 40^{\circ}$ ，掌指关节屈曲 $70^{\circ}\sim 90^{\circ}$

12. 浆液性软骨膜炎的临床表现不正确的是（ ）。

- A. 不红
- B. 无明显疼痛
- C. 液体培养无细菌生长
- D. 有灼热感
- E. 无发痒感

13. 反应性皮肤血管炎的治疗要点下列错误的是（ ）。

- A. 积极抗病毒治疗
- B. 有明显感染时用抗生素治疗
- C. 抗过敏治疗
- D. 毫米波治疗
- E. 脉冲磁治疗

14. 患者，女性，13岁，恶寒、发热，头痛二天，左侧面部肿大，左鼻翼旁有一黄白色脓头。

WBC12

- A. 疖
- B. 感冒
- C. 面部痤疮
- D. 疔
- E. 面部感染

15. 烧伤后肥厚性瘢痕增殖期不适用下列哪种物理因子治疗？（ ）

- A. 音频电疗
- B. 蜡疗、红外线
- C. 超声波疗法
- D. 紫外线小剂量

E. 直流电碘离子导入

16. 乳腺炎早期炎性浸润期应该注意的物理因子治疗是（ ）。

A. 紫外线照射

B. 超短波疗法

C. 微波疗法

D. 短波疗法

E. 直流电药物导入疗法

17. 下列哪项是“痈”早期浸润期最快的治疗方法？（ ）

A. 紫外线疗法

B. 微波疗法：患部无热量或微热量

C. 短波或超短波疗法患部无热量或微热量

D. 病灶切开引流

E. 直流电药物离子导入疗法：抗生素离子导入

18. 感染吸收修复和慢性迁延阶段物理因子治疗的目的不包括（ ）。

A. 阻止炎症发展

B. 改善血液循环

C. 促进肉芽和上皮生长，加速愈合

D. 改善组织营养

E. 提高免疫功能

19. 患“疔”后为提高免疫功能，不宜采用的方法是（ ）。

A. 日光浴

B. 温水浴

C. 盐水浴

D. 有氧运动，如步行、骑车

E. 无氧运动，如短跑、举重

20. 治疗丹毒抬高患肢，踝泵运动以减轻肿胀属于哪种治疗方法？（ ）

A. 紫外线疗法

- B. 运动疗法
- C. 短波疗法：早期患部无热量
- D. 超短波疗法：早期患部无热量
- E. 直流电药物离子导入疗法：抗生素离子导入

21. 下肢深静脉血栓形成物理治疗不用下列哪项方法？（ ）

- A. 超短波疗法：早期无热量
- B. 直流电疗法
- C. 蜡疗法
- D. 直流电抗生素离子导入
- E. 磁场疗法

22. 烧伤部位夹板固定一般疗程是（ ）。

- A. 3~6个月
- B. 1~3个月
- C. 2~4个月
- D. 3~5个月
- E. 2~5个月

23. 手掌烧伤，手的全部关节都固定在（ ）。

- A. 屈曲位
- B. 伸直位
- C. 背伸20°位
- D. 背伸10°位
- E. 背伸15°~30°位

24. 大面积烧伤患者，踝关节应保持在（ ）。

- A. 背屈15°
- B. 中立位
- C. 跖屈
- D. 随意摆放
- E. 内翻位

25 . 手掌烧伤时，应将腕关节置于（ ）。

- A. 背伸位
- B. 掌屈位
- C. 尺偏位
- D. 桡偏位
- E. 中立位

26 . 甲下脓肿的最好治疗办法是（ ）。

- A. 局部热敷
- B. 拔除指甲
- C. 外敷中草药
- D. 应用抗生素
- E. 两侧沟纵行切开引流

27 . 烧伤创面植皮术后，关节制动的期限是在术后（ ）。

- A. 1周内
- B. 2周
- C. 3周
- D. 4周
- E. 5周

28 . 静脉曲张的最常见部位（ ）。

- A. 上肢
- B. 大腿
- C. 小腿
- D. 手部
- E. 头部

29 . 烧伤患者运动治疗时，什么肌力适宜被动运动（ ）。

- A. 0~1级
- B. 2~3级

- C. 4级
- D. 5级
- E. 4~5级

30 . 造口有狭窄倾向时，如何保持造口的直径？（ ）

- A. 每周以食指扩张一次
- B. 每天以食指扩张一次
- C. 出现狭窄后切开扩大
- D. 瘻口无粪便流出时以纱布卷堵塞
- E. 瘻口周围粘贴胶布保持张力

31 . 在痛的早期，首选的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 紫外线
- C. 热敷
- D. 红外线
- E. 音频电

32 . 纤维化的硬结最不宜用（ ）。

- A. 超声波疗法
- B. 音频电疗法
- C. 蜡疗法
- D. 中频电疗法
- E. 超短波电疗法

33 . 在脓疱疮的早期，首选的物理治疗是（ ）。

- A. 激光
- B. 热敷
- C. 紫外线
- D. 红外线
- E. 超短波

34 . 下列哪项不是烧伤早期物理治疗的目的？（ ）

- A. 预防感染
- B. 刺激上皮组织和肉芽生长
- C. 软化瘢痕
- D. 促进渗出物吸收
- E. 预防并发症的发生

35 . 烧伤患者运动治疗时，什么肌力适宜抗阻运动（ ）。

- A. 0~1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

36 . 烧伤后冷疗的时间以什么为标准？（ ）

- A. 20min
- B. 1h
- C. 以疼痛减轻为标准
- D. 以疼痛消失为标准
- E. 以上都对

37 . 对痛进行紫外线照射时，照射野应包括多大范围？（ ）

- A. 整个病灶
- B. 包括病灶外1cm
- C. 包括病灶外2cm
- D. 包括病灶外3cm
- E. 包括病灶外5cm以上

38 . 软化肥厚性瘢痕，直流电碘离子导入的浓度一般是多少？（ ）

- A. 1%~2%
- B. 2%~5%
- C. 10%

- D. 15%
- E. 20%

39 . 在急性乳腺炎早期进行超短波治疗时应采用（ ）。

- A. 无热量，5~8min
- B. 无热量，10~15min
- C. 微热量，5~8min
- D. 微热量，10~15min
- E. 温热量，10~15min

40 . 对感染严重、肉芽不新鲜、坏死组织多的伤口进行紫外线照射时应采用（ ）。

- A. 亚红斑量
- B. 中红斑量
- C. 强红斑量
- D. 中心重叠照射
- E. 全身照射

41 . 对一般感染伤口进行紫外线照射时应采用（ ）。

- A. 亚红斑量
- B. 中红斑量
- C. 强红斑量
- D. 中心重叠照射
- E. 多孔照射

42 . 有关被动运动治疗烧伤后挛缩，下列说法错误的是（ ）。

- A. 被动活动应避免冲击性活动，防止再次损伤
- B. 被动活动进行时患者不能有疼痛感
- C. 治疗时可配合适量的主动运动
- D. 在运动前进行温热治疗，可改善软组织延伸性，增强治疗效果
- E. 物理治疗

43 . 对烧伤后长期卧床所致的强直挛缩关节，进行牵拉时最容易发生撕裂拉伤的是什么组织？

()

- A. 拮抗肌
- B. 关节囊
- C. 肌腱
- D. 韧带
- E. 水肿炎症组织

44. 急性乳腺炎进行大剂量超短波或其他温热疗法, 可能导致 ()。

- A. 炎症局限
- B. 炎症消散
- C. 化脓成熟
- D. 炎症加重
- E. 炎症迁延

45. 烧伤患者运动治疗时停止训练的指标, 下列错误的是 ()。

- A. 患者的舒张压突然升高2.66kPa
- B. 训练时患者出现呼吸困难、皮肤冰凉
- C. 患者训练时未烧伤的耳郭由粉红色转为苍白色
- D. 45岁患者, 训练时每分钟脉率为100次
- E. 以上都对

46. 有关压力衣治疗肥厚性瘢痕的时间, 下列正确的是 ()。

- A. 每日持续加压6h
- B. 每日持续加压12h
- C. 每日持续加压18h
- D. 每日除洗涤、进食、护理皮肤外, 23.5h持续加压
- E. 每次2h, 每日3次

47. 对感染已控制, 但肉芽组织生长缓慢的伤口进行紫外线照射时应采用 ()。

- A. 亚红斑量
- B. 中红斑量
- C. 强红斑量

- D. 中心重叠照射
- E. 多孔照射

48. 需持续施以多大的压力，压力衣才能达到治疗肥厚性瘢痕的目的？（ ）

- A. 1.33kPa
- B. 2.33kPa
- C. 3.33kPa
- D. 4.33kPa
- E. 4.5kPa

49. 对创底不能暴露、有潜在腔的伤口进行紫外线照射应采用（ ）。

- A. 多孔照射
- B. 全身照射
- C. 中心重叠照射
- D. 节段照射
- E. 石英导子照射

50. 有关烧伤后的运动治疗，下列说法错误的是（ ）。

- A. 运动治疗的目的是维持关节活动范围，防止挛缩，保持肌力
- B. 运动治疗应在患者入院后尽早进行
- C. 运动治疗以被动治疗为主
- D. 运动治疗应包括未烧伤的部位
- E. 以上都对

51. 目前公认的治疗早期肥厚性瘢痕最有效的方法是（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 药物治疗
- C. 压力治疗
- D. 放射治疗
- E. 激光治疗

52. 深部软组织化脓性炎症的早期首选的物理治疗是（ ）。

- A. 无热量超短波
- B. 红斑量紫外线
- C. 热敷
- D. 红外线
- E. 微热量超短波

53 . 对由于注射药物引起的急性期蜂窝织炎，物理治疗应选用（ ）。

- A. 紫外线
- B. 红外线
- C. 低频电疗
- D. 无热量超短波
- E. 温热量超短波

54 . 下列哪项不是烧伤后期物理治疗的目的？（ ）

- A. 预防感染
- B. 软化瘢痕
- C. 防止瘢痕收缩
- D. 改善功能
- E. 以上都对

55 . 在丹毒的早期，首选的物理疗法是（ ）。

- A. 紫外线
- B. 超短波
- C. 热敷
- D. 红外线
- E. 磁疗

56 . 对肥厚性瘢痕的物理治疗，下列正确的是（ ）。

- A. 音频电
- B. 碘离子导入
- C. 超声治疗
- D. 以上都对

E. 以上都错

57. 在蜂窝织炎的早期，首选的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 直流电药物离子导入
- C. 热敷
- D. 红外线
- E. 紫外线

58. 有关乳腺炎的处理原则，下列说法是错误的（ ）。

- A. 紫外线局部红斑量照射
- B. 抗菌药物离子导入
- C. 急性期疏通乳汁，予无热量超短波治疗
- D. 石蜡疗法
- E. 抗生素药物

59. 有关肥厚性瘢痕的易患因素，下列错误的是（ ）。

- A. 深二度烧伤
- B. 三度烧伤
- C. 创面感染
- D. 浅二度
- E. 结痂创面

60. 破伤风是（ ）。

- A. 败血症
- B. 脓血症
- C. 菌血症
- D. 毒血症
- E. 混合型

61. 肥厚性瘢痕的结局，下列错误的是（ ）。

- A. 只有治疗才能使其变薄、变软

- B. 可能终生不缓解
- C. 可能自行缓解
- D. 可能部分缓解或完全消退
- E. 可以造成功能障碍

62. 肥厚性瘢痕的临床评定包括（ ）。

- A. 颜色
- B. 厚度及质地
- C. 面积
- D. 弹性
- E. 以上都对

63. 烧伤早期冷疗的温度以多少适宜？（ ）

- A. 0~5℃
- B. 5~10℃
- C. 10~15℃
- D. 15~20℃
- E. 20~25℃

64. 有关烧伤早期水疗的治疗作用，下列说法正确的是（ ）。

- A. 保持创面清洁
- B. 消毒
- C. 有利于进行主动和被动活动
- D. 以上都对
- E. 以上都错

65. 烧伤后多少天愈合的伤口应预防性加压？（ ）

- A. 10d内
- B. 11~20d
- C. 21~30d
- D. 31~40d
- E. 6周

66. 下列哪种情况下的烧伤，不需预防性加压？（ ）

- A. 深二度烧伤
- B. 三度烧伤
- C. 伤后6d愈合的浅二度烧伤
- D. 伤后12d愈合的浅二度烧伤
- E. 烧伤20d愈合的浅二度烧伤

67. 直流电药物离子导入软化瘢痕，松解粘连，下列药物是错误的（ ）。

- A. 糜蛋白酶
- B. 碘化钾
- C. 加兰他敏
- D. 透明质酸酶
- E. A、B都对

68. 有关烧伤后运动治疗，下列说法错误的是（ ）。

- A. 运动治疗的目的是维持关节活动范围，防止挛缩，保持肌力
- B. 运动治疗应在患者入院后尽早进行
- C. 运动治疗应包括未烧伤的部位
- D. 运动治疗以被动活动为主
- E. 运动治疗可与理疗结合

69. 急性软组织扭伤的处理，下列错误的是（ ）。

- A. 早期冷敷
- B. 早期热敷
- C. 24~48h后热敷
- D. 早期用无热量超短波治疗
- E. 2周后体疗

70. 表浅软组织化脓性炎症的早期首选的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 紫外线

- C. 热敷
- D. 红外线
- E. 微波

71. 烧伤患者右小腿骨折石膏固定，局部消炎用哪种物理治疗效果较好？（ ）

- A. 紫外线
- B. 红外线
- C. 超短波
- D. 微波
- E. 超声波

72. 有关软组织扭伤的处理原则，下列说法错误的是（ ）。

- A. 扭伤早期，冷敷止血
- B. 扭伤早期，局部予红外线照射以消肿
- C. 扭伤24小时后，予蜡疗以消肿、止痛
- D. 恢复期可用超短波、蜡疗、干扰电等治疗促进血肿吸收，组织再生修复
- E. A和D正确

73. 关于急性肌纤维组织炎的康复治疗，以下不正确的是（ ）。

- A. 颈背肌训练
- B. 定期注射皮质激素
- C. 纠正不良姿势
- D. 手法治疗
- E. 中频电疗

第4章 骨科疾病

1. 考虑手术治疗颈椎病的适应证，不包括（ ）。

- A. 经半年以上合理的保守治疗无效
- B. 反复发作，影响正常生活或工作，病理征阳性
- C. 颈椎病发作导致下肢无力

- D. 颈后部肌群疼痛剧烈，转头受限
- E. 上肢肌肉萎缩，保守治疗6周后仍有发展趋势

2. 类风湿关节炎X线检查的典型表现为（ ）。

- A. 骨侵蚀
- B. 骨赘形成
- C. 呈新月状改变
- D. 软骨下硬化
- E. 骨密度降低

3. 俗称“落枕”的颈椎病类型是（ ）。

- A. 颈型颈椎病
- B. 神经根型颈椎病
- C. 交感型颈椎病
- D. 椎动脉颈椎病
- E. 脊髓型颈椎病

4. 腰椎间盘突出所受压力最大的体位是（ ）。

- A. 立位
- B. 坐位
- C. 仰卧位
- D. 健侧卧位
- E. 患侧卧位

5. 急性腰扭伤急性症状缓解后应做的治疗是（ ）。

- A. 强的松加2%普鲁卡因封闭
- B. 腰背肌锻炼
- C. 骨盆牵引
- D. 长期服用止痛药
- E. 针灸加中药

6. 肢体开放性骨折，伤口大量出血，急救时首先应（ ）。

- A. 抢救休克
- B. 加压包扎止血
- C. 骨折复位
- D. 清创缝合
- E. 骨折临时固定

7. 腰椎间盘突出症腰腿疼痛明显者，急性期的非手术治疗中不宜进行的是（ ）。

- A. 睡硬板床
- B. 腰背肌抗阻锻炼
- C. 热敷理疗
- D. 推拿按摩
- E. 骨盆牵引

8. 关节置换术后髋关节容易脱位的体位是（ ）。

- A. 外展位
- B. 伸展位
- C. 屈曲内收、内旋位
- D. 中立位
- E. 屈曲外旋位

9. 对肩关节前脱位恢复期患者进行手法治疗时，禁止肩关节（ ）。

- A. 外展运动
- B. 内收运动
- C. 向前滑动
- D. 向后滑动
- E. 内旋运动

10. 对枕头的要求，正确的是（ ）。

- A. 枕头的高度是自己颈椎长度的3倍
- B. 枕芯越软越好
- C. 枕头的高度是自己拳头的1.5倍
- D. 枕头的高度以5cm为宜

E. 有颈椎管狭窄的病人，枕头应该高些

11. 肱骨外上髁炎的物理治疗首选的是（ ）。

- A. 紫外线
- B. 手术治疗
- C. 高频电疗
- D. 加大主动运动量
- E. 水疗

12. 骨折固定应保持在（ ）。

- A. 休息位
- B. 抗痉挛位
- C. 功能位
- D. 伸展位
- E. 屈曲位

13. 肱骨干骨折的早期康复，不包括（ ）。

- A. 肌肉等长收缩练习
- B. 腕关节主动活动
- C. 手部主动活动
- D. 手部被动活动
- E. 上臂旋转活动

14. 神经根型颈椎病患者，近日劳累后上肢疼痛剧烈，在治疗时，不适宜的方法是（ ）。

- A. 激素
- B. 无热量超短波
- C. 直流电离子导入
- D. 脱水剂
- E. 温热量超短波

15. 腰椎间盘突出症患者，安装有心脏起搏器，不合适的物理治疗方法为（ ）。

- A. 腰椎牵引

- B. 超短波
- C. 石蜡疗法
- D. 红外线治疗
- E. 水疗法

16. 急性踝关节扭伤后的正确处理为（ ）。

- A. 立即热敷
- B. 推拿治疗
- C. 温热量超短波
- D. 制动
- E. 关节活动度训练

17. 膝关节损伤不常见的临床表现是（ ）。

- A. 关节间隙压痛
- B. 弹响
- C. 交锁
- D. 股外侧肌萎缩
- E. 关节内积液

18. 手功能位姿势相当于（ ）。

- A. 握笔姿势
- B. 握茶杯的姿势
- C. 拳击姿势
- D. 弹钢琴姿势
- E. 握毛笔姿势

19. 手外伤致槌状指畸形，多见于伸指肌腱几区损伤（ ）。

- A. I区
- B. II区
- C. III区
- D. IV区
- E. V区

20 . 类风湿关节炎手术治疗最不重要的治疗目的是（ ）。

- A. 改善外观
- B. 缓解疼痛
- C. 改善功能
- D. 预防畸形
- E. 恢复功能

21 . 一般手外伤，术后患肢应固定于（ ）。

- A. 休息位
- B. 功能位
- C. 安全位
- D. 伸腕位
- E. 屈腕位

22 . 腕管综合征的最常用物理治疗方法是（ ）。

- A. CO₂激光
- B. 冰疗
- C. 紫外线
- D. 超短波
- E. 针灸

23 . 强直性脊柱炎的一般性治疗，不包括（ ）。

- A. 保持正确姿势
- B. 维持脊柱活动度
- C. 深呼吸训练
- D. 负重训练
- E. 保持髋关节活动度

24 . 软组织损伤的局部表现不包括（ ）。

- A. 疼痛
- B. 肿胀

- C. 深静脉血栓形成
- D. 血肿
- E. 瘀斑

25. 慢性软组织损伤温热疗法不包括（ ）。

- A. 蜡疗
- B. 中药热敷
- C. 红外线
- D. 分米波
- E. 毫米波

26. 最常见的腕管综合征临床表现不包括（ ）。

- A. 腕部疼痛
- B. 正中神经支配区感觉障碍
- C. 手握力下降
- D. 大鱼际肌萎缩
- E. 小指运动障碍

27. 腱鞘炎的病因是（ ）。

- A. 腱鞘撕裂
- B. 病毒感染
- C. 细菌感染
- D. 机械性摩擦
- E. 变态反应

28. 肩关节周围炎的主要症状是（ ）。

- A. 肩关节疼痛和活动障碍
- B. 颈肩部疼痛
- C. 上肢麻木
- D. 偏头痛
- E. 步态不稳

29 . 原发性骨质疏松的定义不包括（ ）。

- A. 骨基质减少
- B. 骨小梁数量减少
- C. 骨的脆性降低
- D. 易发生骨折
- E. 全身骨代谢障碍疾病

30 . 正常腕关节的矢状面屈曲最大活动压是（ ）。

- A. 180°
- B. 160°
- C. 140°
- D. 120°
- E. 90°

31 . 肌腱部分断裂患者在固定期间，患肢可进行什么训练？（ ）

- A. 被动运动
- B. 肌肉静力性收缩
- C. 持重训练
- D. 抗阻训练
- E. 肌肉静力性收缩+持重训练

32 . 肩关节周围炎的最常见病因是（ ）。

- A. 结核
- B. 风湿
- C. 损伤
- D. 细菌感染
- E. 类风湿

33 . 骨关节炎的康复方法，下列不正确的是（ ）。

- A. 适当增加运动量
- B. 增加无负重肌力训练
- C. 减少关节负荷运动

- D. 增加关节负荷运动
- E. 适当的肌力耐力训练

34 . 肌肉肌腱完全断裂，缝合术后何时可以开始不负重的主动运动？（ ）

- A. 3周
- B. 4周
- C. 6周
- D. 3个月
- E. 6个月

35 . 腰椎牵引时应注意避免（ ）。

- A. 臂丛神经损伤
- B. 尺神经损伤
- C. 桡神经损伤
- D. 坐骨神经损伤
- E. 腓神经损伤

36 . 颈椎牵引的作用不包括（ ）。

- A. 解除颈部肌肉痉挛
- B. 减少椎间盘内压
- C. 使扭曲的椎动脉伸张
- D. 增强颈肌肌力
- E. 牵开被嵌顿的小关节滑膜

37 . 有关肩关节周围炎关节松动术的治疗作用，以下正确的是（ ）。

- A. 针对关节活动受限
- B. 松动后可以减轻关节疼痛
- C. 术后早期活动，避免粘连
- D. 可增加关节活动度
- E. 以上都正确

38 . 人工关节置换术后最常见的并发症是（ ）。

- A. 泌尿系感染
- B. 骨折
- C. 急性肾衰竭
- D. 膀胱损伤
- E. 胃肠道出血

39. 急性扭伤早期进行大剂量超短波治疗可能产生的反应是（ ）。

- A. 制止出血
- B. 加速渗出水肿吸收
- C. 肿痛加重
- D. 加速组织修复
- E. 防止感染

40. 软组织轻度扭伤患者于何时开始局部有关肌肉静力性收缩练习为好？（ ）

- A. 当日
- B. 次日
- C. 消肿后
- D. 止痛后
- E. 能开始活动后

41. 韧带部分断裂患者在固定期间，患肢最好做什么训练？（ ）

- A. 被动运动
- B. 肌肉静力性收缩
- C. 肢体持重或抗阻训练
- D. 肢体不负重训练
- E. 肌肉静力性收缩+持重或抗阻训练

42. 关于下肢骨折患者使用拐杖，下列正确的是（ ）。

- A. 不能使用
- B. 间歇使用
- C. 暂时使用
- D. 长期使用

E. 以上均对

43. 骨关节炎的康复原则，以下正确的是（ ）。

- A. 必须进行关节功能康复训练
- B. 早期治疗防止功能障碍
- C. 对患者进行相关知识教育
- D. 纠正不良姿势，防止加重关节负荷
- E. 以上都正确

44. 膝部骨关节炎手术后的康复原则，以下不正确的是（ ）。

- A. 循序渐进的康复训练
- B. 多重复少负荷的训练方法
- C. 多负荷少重复的训练方法
- D. 个体化的训练方法
- E. 全面性的训练方法

45. 有关骨关节炎术后的康复治疗中，下列错误的是（ ）。

- A. 被动运动训练是由康复治疗人员帮助
- B. 被动运动训练是由病人自动完成
- C. 主动运动训练是由病人自动完成
- D. 主动辅助运动训练是病人健侧辅助患侧完成
- E. 抗阻力ROM训练是患者主动抗阻力训练

46. 肌肉肌腱完全断裂，缝合术后早期的肌肉静力性收缩应如何掌握？（ ）

- A. 不做
- B. 少量做
- C. 在受伤肌腱完全松弛固定情况下少量做
- D. 在受伤肌腱完全伸展情况下做
- E. 任意做

47. 踝关节韧带损伤时，伤后多久可进行按摩及踝关节活动？（ ）

- A. 立即

B. 伤后2~3d

C. 伤后1周

D. 伤后2周

E. 伤后3周

48. 肌肉肌腱完全断裂，缝合术后3周可以开始做什么训练？（ ）

A. 不负重的主动运动

B. 被动运动

C. 负重运动

D. 抗阻运动

E. 绝对休息

49. 对弓形足的治疗可采用（ ）。

A. 同侧纵弓托

B. 外侧面纵弓托

C. 横弓托

D. 上述三项

E. 上述都不是

50. 肌肉肌腱完全断裂，缝合术后6周可以开始做什么训练？（ ）

A. 用力牵拉

B. 不负重的主动运动

C. 被动运动

D. 负重运动

E. 抗阻运动

51. 肌肉肌腱完全断裂，缝合术后3个月可以开始做什么训练？（ ）

A. 不负重的主动运动

B. 被动运动

C. 负重运动

D. 抗阻运动

E. 用力牵拉

52 . 肌肉肌腱完全断裂，缝合术后早期的肌肉静力性收缩应如何掌握？（ ）

- A. 不做
- B. 少量做
- C. 在受伤肌腱完全松弛固定情况下少量做
- D. 在受伤肌腱完全伸展情况下做
- E. 任意做

53 . 人工全髋关节置术后功能训练时应注意（ ）。

- A. 尽量增加运动量
- B. 减少运动量
- C. 控制运动量
- D. 尽量增强肌力训练
- E. 尽量减少肌力训练

54 . 人工全髋关节置换术后早期康复的目标是（ ）。

- A. 恢复肌肉力量
- B. 恢复关节活动度
- C. 恢复体力
- D. 恢复步行
- E. 恢复正常生活能力

55 . 关于骨性关节炎康复治疗运动疗法的目的，下列不正确的是（ ）。

- A. 对抗肌萎缩
- B. 增加关节活动度
- C. 促进骨刺脱落
- D. 减少关节肿胀
- E. 减轻骨质疏松

56 . 骨性关节炎的康复原则，以下正确的是（ ）。

- A. 必须进行关节功能康复训练
- B. 对患者进行相关知识教育

- C. 以上都正确
- D. 早期治疗防止功能障碍
- E. 纠正不良姿势，防止加重关节负荷

57. 骨关节炎康复治疗的目的不是（ ）。

- A. 促进软骨生长
- B. 延缓进展
- C. 改善症状
- D. 恢复功能
- E. 缓解疼痛

58. 类风湿关节炎患者宜在何时进行作业治疗？（ ）

- A. 上午
- B. 下午
- C. 任何时候
- D. 中午
- E. 以上均不对

59. 关于类风湿关节炎的治疗，下列不正确的是（ ）。

- A. 止痛
- B. 消肿
- C. 减少关节劳作与损害
- D. 加强手的灵巧性训练
- E. 避免关节牵张训练

60. 骨关节炎术后早期的理疗，下列不正确的是（ ）。

- A. 脉冲磁疗
- B. 冷敷
- C. 热敷
- D. TENS
- E. 毫米波

61. 有关骨关节炎运动疗法，下列不正确的是（ ）。

- A. 强调等长收缩肌力练习
- B. 注意维持正确姿势
- C. 鼓励负荷运动
- D. 避免过度负荷运动
- E. 保持关节正常活动度

62. 患者，男性，24岁，打篮球时扭伤左踝关节8小时。体查：左踝关节轻度肿胀，活动受限。X线检查：左踝关节未见异常X线征。最好的物理治疗方法是（ ）。

- A. 超短波
- B. 调制中频电
- C. 热敷
- D. 红外线
- E. 冷疗

63. 有关脊柱生理弯曲的描述，正确的是（ ）。

- A. 胸曲前凸，腰曲后凸
- B. 颈曲前凸，胸曲后凸
- C. 颈曲前凸，腰曲后凸
- D. 骶曲前凸，腰曲后凸
- E. 颈曲后凸，胸曲后凸

64. 手的良好功能位是（ ）。

- A. 腕背屈 $0^{\circ}\sim 10^{\circ}$ ，手指微屈
- B. 腕背屈 $10^{\circ}\sim 20^{\circ}$ ，手指微屈
- C. 腕背屈 $20^{\circ}\sim 30^{\circ}$ ，手指微屈
- D. 腕背屈 $30^{\circ}\sim 40^{\circ}$ ，手指微屈
- E. 腕背屈 $40^{\circ}\sim 45^{\circ}$ ，手指微屈

65. 正常情况下，颈椎的生理弯曲度是维持椎管内外平衡的基本条件，如枕头过高或过低对颈椎都可产生不利影响。一般来说，枕头的合适高度是（ ）。

- A. 患者拳头的高度

- B. 患者拳头的1.5倍高
- C. 患者拳头的2倍高
- D. 患者拳头的2.5倍高
- E. 患者拳头的一半高

66. 下列哪项是肩关节的功能位？（ ）

- A. 肩外展30°，前屈20°，内旋15°
- B. 肩外展50°，前屈20°，内旋25°
- C. 肩外展50°，前屈40°，内旋25°
- D. 肩外展50°，前屈40°，内旋15°
- E. 肩外展30°，前屈40°，内旋15°

67. 早期治疗骨折的原则不包括（ ）。

- A. 复位
- B. 防止并发症
- C. 固定
- D. 功能锻炼
- E. 促进骨折愈合

68. 肌筋膜炎的治疗目的不包括（ ）。

- A. 消炎止痛
- B. 纠正不良姿势
- C. 保持肌肉收缩的正常节律
- D. 保持肌肉放松的正常节律
- E. 松解粘连

69. 正常人手指末节掌侧皮肤的两点区分试验距离为（ ）。

- A. 1~2mm
- B. 2~3mm
- C. 3~4mm
- D. 4~5mm
- E. 5~6mm

70. 下列哪种关节常发生习惯性脱位？（ ）

- A. 肩关节
- B. 膝关节
- C. 髋关节
- D. 肘关节
- E. 腕关节

71. 格拉斯哥（GCS）记分法下列不正确的是（ ）。

- A. 总分最低3分，最高15分
- B. 总分越低表示意识障碍越重
- C. 总分越高则预后越好
- D. 总分在8分以上表示已有昏迷
- E. 总分由低分向高分转化，说明病情在好转之中

72. 要完成步行动作踝关节的关节活动范围应在（ ）。

- A. 背屈10°，跖屈15°
- B. 背屈15°，跖屈10°
- C. 背屈10°，跖屈10°
- D. 背屈15°，跖屈15°
- E. 背屈15°，跖屈20°

73. 下列不是先天性髋关节脱位X线测量法的是（ ）。

- A. 帕金（perkin's）方格
- B. 沈通（shentong's）线
- C. 迈尔丁（meyerding's）法
- D. 髋臼角
- E. 髂颈线

74. 下列哪项不是骨折的特有体征？（ ）

- A. 畸形
- B. 异常活动

- C. 局部疼痛与压痛
- D. 骨擦音
- E. 骨擦感

75. 骨折早期并发症不包括（ ）。

- A. 脂肪栓塞综合征
- B. 休克
- C. 脊髓损伤
- D. 急性骨萎缩
- E. 神经损伤

76. 躯干骨不包括（ ）。

- A. 髌骨
- B. 胸椎骨
- C. 肋骨
- D. 胸骨
- E. 腰椎骨

77. 下列哪项是浆液性软骨膜炎的病因？（ ）

- A. 病因不明
- B. 病毒感染
- C. 非特异性炎症
- D. 感染和免疫反应
- E. 真菌感染

78. 患者，男性，26岁，滑倒后致右手Colles骨折，手法复位石膏外固定术后两天，患手肿胀明显，此时消除肿胀，可选择下列哪项物理治疗方法？（ ）

- A. 红外线照射
- B. 紫外线照射
- C. 超短波治疗
- D. TENS
- E. 主动运动

79 . 肩关节周围炎的治疗首选（ ）。

- A. 石膏固定
- B. 推拿
- C. 肩下垂摆动训练
- D. 封闭
- E. 口服抗炎药

80 . 下列不是桡骨远端骨折（柯雷氏骨折）特点的是（ ）。

- A. 腕关节下垂
- B. “餐叉”畸形
- C. 枪刺刀畸形
- D. 手移向桡侧
- E. 手移向尺侧

81 . 椎间盘突出的体征不包括（ ）。

- A. 椎旁叩击征阳性
- B. 脊柱侧凸
- C. 循坐骨神经行程有压痛
- D. 直腿抬高试验和加强试验阳性
- E. 下肢“4”字试验阳性

82 . 手部屈指肌腱损伤最难处理下列哪个部位？（ ）

- A. 手掌区
- B. 手指中节指骨区
- C. 腕管区
- D. 手指近节指骨区
- E. 前臂区

83 . 下列不是骨盆牵引禁忌证的是（ ）。

- A. 怀孕3个月
- B. 腰椎间盘突出症继发侧突

- C. 脊髓压迫症状
- D. 脊柱失稳
- E. 严重的骨质疏松

84. 行走时膝关节的活动度保持在什么范围之间？（ ）

- A. $0^{\circ}\sim 60^{\circ}$
- B. $0^{\circ}\sim 50^{\circ}$
- C. $5^{\circ}\sim 80^{\circ}$
- D. $5^{\circ}\sim 60^{\circ}$
- E. $0^{\circ}\sim 80^{\circ}$

85. 急性软组织损伤不可选用的物理治疗方法是（ ）。

- A. 紫外线照射
- B. 蜡疗
- C. 磁疗法
- D. 低频电疗
- E. 毫米波

86. 骨折的评定除外下列哪项内容？（ ）

- A. 关节活动度
- B. 肌力
- C. 疼痛
- D. 感觉功能
- E. ADL能力

87. 类风湿性关节炎最常累及下列哪个关节？（ ）

- A. 肩关节
- B. 肘关节
- C. 近端指间关节
- D. 腕关节
- E. 踝关节

88. 胸骨角两侧平对（ ）。

- A. 第5肋
- B. 第4肋
- C. 第3肋
- D. 第2肋
- E. 第1肋

89. 下列哪种情况适合做牵张训练？（ ）

- A. 肌肉无力而拮抗侧组织紧张
- B. 骨性关节活动障碍
- C. 肌无力
- D. 神经损伤
- E. 肌腱损伤

90. 运动处方必须规定的项目中最重要的是（ ）。

- A. 运动的种类和方法
- B. 运动的注意事项
- C. 运动的强度
- D. 运动的次数
- E. 运动的时间

91. 关节脱位复位成功的标志下列叙述不正确的是（ ）。

- A. 骨性标志复原
- B. 主动活动恢复正常
- C. 被动恢复正常
- D. X线检查显示已复位
- E. 达到解剖复位

92. 桡神经损伤发生肱骨中1/3处者，没有哪项感觉和运动体征？（ ）

- A. 拇指背侧感觉障碍
- B. 手背的桡侧感觉障碍
- C. 拇指掌指关节伸直受限

- D. 拇指的指间关节伸直受限
- E. 拇指与示指对指功能受限

93. 手摇车运动（ ）。

- A. 试验原理与踏车运动不同，并且将下肢踏车改为上肢摇车
- B. 试验原理与踏车运动相似，只是将下肢踏车改为上肢摇车
- C. 试验原理与活动平板试验相似，而且要用上肢摇车
- D. 试验原理与踏车运动不同，下肢踏车与上肢摇车均可
- E. 试验原理与踏车运动相似，下肢踏车与上肢摇车均可

第5章 神经疾病

1. 正中神经损伤，表现为（ ）。

- A. “猿形手”
- B. “扁平手”
- C. “刺刀状手”
- D. “爪形手”
- E. “丘脑手”

2. 脑卒中后康复分期包括（ ）。

- A. 恢复期、后遗症期
- B. 早期、后期
- C. 急救期、早期、恢复期
- D. 早期、恢复期、后遗症期
- E. 急性期、早期、后遗症期

3. 偏瘫患者肢体运动功能训练的原则是（ ）。

- A. 多训练健肢来补偿患肢的不足
- B. 健肢帮助患肢做辅助主动运动，多用患肢
- C. 多训练患肢做抗阻运动，增加肌力
- D. 固定患肢，限制患肢活动和用力

E. 随病情发展和患者意愿进行训练

4. 尺神经损伤的形成的畸形（ ）。

- A. 爪形手畸形
- B. 垂腕手畸形
- C. 猿手畸形
- D. 内翻垂足畸形
- E. 仰趾畸形

5. 脑血管意外患者上肢不符合抗痉挛位置的姿势是（ ）。

- A. 上肢伸直
- B. 肩胛骨内收
- C. 肩关节外展
- D. 手指伸开
- E. 拇指外展

6. 周围神经损伤后，经过积极治疗无效，需要手术探查者，至少应在治疗后（ ）。

- A. 1个月
- B. 2个月
- C. 3个月
- D. 4个月
- E. 5个月

7. 脊髓损伤后早期救治的最佳时间是（ ）。

- A. 6小时
- B. 12小时
- C. 24小时
- D. 36小时
- E. 48小时

8. 肌肉痉挛主要由（ ）。

- A. 上运动神经元病变引起

- B. 脊髓前角神经元病变引起
- C. 小脑病变引起
- D. 前庭病变引起
- E. 脱髓鞘病变引起

9. 脑卒中康复治疗的原则中首要是（ ）。

- A. 抑制异常运动模式
- B. 加强肌肉力量
- C. 降低肌肉痉挛
- D. 改善平衡协调功能
- E. 改善关节活动范围

10. 偏瘫患者独立坐位一起立训练主要利用（ ）。

- A. 手臂支撑
- B. 股四头肌收缩
- C. 膝踝足支具
- D. 手杖
- E. 平行杠

11. 脊髓损伤后预防压疮的措施属于（ ）。

- A. 一级预防
- B. 二级预防
- C. 三级预防
- D. 临床治疗
- E. 保健治疗

12. Glasgow昏迷量表中，患者受到疼痛刺激睁眼应评为（ ）。

- A. 0分
- B. 1分
- C. 2分
- D. 3分
- E. 4分

13. 确定脊髓损伤水平时，该节段关键肌的肌力必须达到（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

14. 脊髓损伤患者急救转运的有效方法是（ ）。

- A. 明确诊断后再转运
- B. 内固定后再转运
- C. 简单固定后再转运
- D. 手法复位后再转运
- E. 使用大剂量药物后再转运

15. 防治脊髓损伤患者发生压疮最有效的方法是（ ）。

- A. 增加营养
- B. 控制感染
- C. 定时减压
- D. 改善血液循环
- E. 保持皮肤清洁

16. 脊髓损伤患者血管调节性训练应采用（ ）。

- A. 被动活动
- B. 桥式运动
- C. 呼吸训练
- D. 斜板站立训练
- E. 增强肌力训练

17. 按照常规，脊髓损伤后早期应该（ ）。

- A. 每小时翻身1次
- B. 每2h翻身1次

- C. 每3h翻身1次
- D. 每4h翻身1次
- E. 每5h翻身1次

18. 脊髓损伤患者早期最常用的是（ ）。

- A. 硬板床
- B. 水床
- C. 气垫床
- D. 翻身床
- E. 抢救床

19. 严重或完全性截瘫患者跟腱牵张的训练不包括（ ）。

- A. 站立床站立
- B. 手法牵张
- C. 下蹲
- D. 使用踝足矫形器
- E. 被动运动

20. 脊髓损伤患者急性期康复治疗是指实施的时间在伤后（ ）。

- A. 4周以内
- B. 4~5周
- C. 6~7周
- D. 8~9周
- E. 10~11周

21. 摆放脑卒中患者抗痉挛体位时，手应（ ）。

- A. 掌心向上，手指屈曲并并拢
- B. 掌心向上，手指伸展并分开
- C. 掌心向下，手指屈曲并并拢
- D. 掌心向下，手指伸展并分开
- E. 掌心向下，手指屈曲呈握拳状

22 . 摆放仰卧位脑卒中患者下肢抗痉挛体位时应（ ）。

- A. 髋关节稍外旋，膝关节完全伸展
- B. 髋关节稍外旋，膝关节微屈
- C. 髋关节稍内旋，膝关节完全伸展
- D. 髋关节稍内旋，膝关节微屈
- E. 髋关节稍内旋，足下垂

23 . 必须实施清洁导尿的残余尿量至少为（ ）。

- A. 40~60mL
- B. 50~70mL
- C. 80~100mL
- D. 110~130mL
- E. 140~160mL

24 . 脊髓损伤患者最常见的大便障碍是（ ）。

- A. 腹泻
- B. 便秘
- C. 肠蠕动加快
- D. 大便时疼痛
- E. 大便失禁

25 . 周围神经损伤后的早期康复治疗项目中，不含（ ）。

- A. 消除炎症水肿
- B. 预防挛缩
- C. 肉毒素局部注射
- D. 被动运动
- E. 手法按摩

26 . 周围神经损伤后的运动训练程序，下列各项中正确的是（ ）。

- A. 被动运动—主动助力运动—抗阻运动—等速训练
- B. 主动运动—被动运动—抗阻运动—等速训练
- C. 被动运动—抗阻运动—主动运动—等速训练

- D. 主动助力运动—被动运动—抗阻运动—等速训练
- E. 被动运动—抗阻运动—主动助力运动—等速训练

27. 帕金森病康复治疗的内容中，不包括（ ）。

- A. 关节活动训练
- B. 肌力训练
- C. 姿势训练
- D. 浅感觉训练
- E. 平衡功能训练

28. 老年性痴呆的治疗方法中，最不常用的是（ ）。

- A. 药物治疗
- B. 作业治疗
- C. 手术治疗
- D. 认知训练
- E. 心理治疗

29. 脑卒中偏瘫患者肢体运动功能训练的原则是（ ）。

- A. 多训练健肢来补偿患肢的不足
- B. 患肢多做阻抗运动，增强肌力
- C. 随病情的发展和患者的意愿进行训练
- D. 多训练患肢，多使用患肢
- E. 固定患肢，限制患肢活动和用力

30. 患者，男，20岁，左手腕部刀伤，致正中神经损伤，经手术治疗创口愈合后，以下哪项治疗应谨慎进行？（ ）

- A. 腕部音频电疗
- B. 失神经肌肉电刺激
- C. 针灸治疗
- D. 蜡浴法
- E. 戴屈曲掌指关节、伸指间关节、外展拇指支具

31. 关于脊髓损伤后出现的麻痹性肠梗阻，错误的是（ ）。

- A. 肠蠕动消失并处于弛缓状态
- B. 通常出现于伤后24小时
- C. 持续一星期左右
- D. 可能与缺乏副交感神经传入有关
- E. 反射性排便仍存在

32. 肩臂悬吊适用于脑卒中偏瘫患者的情况是（ ）。

- A. 肩手综合征
- B. 肩袖撕裂伤
- C. 肩周软组织粘连
- D. 肩关节脱位
- E. 反射性交感性营养障碍

33. 颅脑外伤后记忆力缺失超过多长时间提示不能独立生活？（ ）

- A. 4周
- B. 6周
- C. 8周
- D. 10周
- E. 11周

34. 周围性面神经麻痹低频电诊断示部分失神经支配，一般预示面肌运动功能什么时间可以恢复？（ ）

- A. 半个月
- B. 2~3个月
- C. 1个月
- D. 半年
- E. 1年

35. 关于截瘫患者使用轮椅，下列哪项正确？（ ）

- A. 不能使用
- B. 间歇使用

- C. 暂时使用
- D. 长期使用
- E. 以上均对

36 . 关于四肢瘫患者使用轮椅，下列哪项正确？（ ）

- A. 不能使用
- B. 间歇使用
- C. 暂时使用
- D. 长期使用
- E. 以上均对

37 . 患者男，57岁，因颈后疼痛伴右上肢放射痛2d，伴右上肢麻木、无力。既往常感双肩酸困及颈后不适，尤以长时间低头工作时明显，无高血压病史。该患者在疼痛发作期及缓解期应做运动疗法，以下哪项例外？（ ）

- A. 增加心肺功能的有氧训练，如跑步、游泳、羽毛球
- B. Bobath疗法
- C. 增强颈、背肌肌力的训练，保持肌力平衡
- D. 柔韧性训练
- E. 放松训练

38 . 脑卒中后排尿障碍时最重要的治疗措施是（ ）。

- A. 持续插导尿管
- B. 膀胱按摩
- C. 膀胱定时排空
- D. 药物
- E. 控制入液量

39 . 一般来说，脑卒中偏瘫患者首先出现的肢体功能为（ ）。

- A. 上肢功能
- B. 上下肢功能
- C. 下肢功能
- D. 手功能

E. 日常生活活动动作

40. Bobath神经发育疗法治疗脑卒中偏瘫的重点是（ ）。

- A. 增强肌力
- B. 促进神经发育
- C. 纠正异常张力与反射模式，易化自主运动反应
- D. 加大关节活动范围
- E. 促进神经发育和功能恢复

41. Rood神经生理疗法治疗脑卒中偏瘫的重点是（ ）。

- A. 增强肌力
- B. 加大关节活动范围
- C. 通过刷、拍刺激体表，促进感觉功能恢复
- D. 改善平衡协调功能
- E. 通过刷、拍体表感觉刺激，易化或抑制运动活动

42. 关于周围神经病损的康复，哪项正确？（ ）

- A. 周围神经病损的康复评定，不包括ADL评定
- B. 周围神经病损的电诊断检查包括直流感应电测定、强度-时间曲线、肌电图检查、神经传导速度的测定
- C. 周围神经病损康复治疗目的是早期限制受损神经发生瓦勒变性
- D. 周围神经病损康复治疗早期应用神经肌肉电刺激，促进受损神经运动和感觉功能恢复
- E. 周围神经病损的康复评定包括运动、复合感觉、感觉功能评定

43. 脊髓损伤急性期的康复治疗，哪项正确？（ ）

- A. 患者生命体征和病情基本平稳，脊柱稳定即可开始康复训练
- B. 急性期采取床边训练和佩戴腰围的步行训练
- C. 康复治疗目的是早日恢复生活自理和步行功能
- D. 伤后/术后即可佩戴腰围开始坐起训练
- E. 颈髓损伤呼吸肌麻痹的患者训练其加强胸式呼吸运动，咳嗽、咳痰

44. 脊髓损伤水平定位在C₆平面的关键肌为（ ）。

- A. 屈肘肌
- B. 伸腕肌
- C. 伸肘肌
- D. 中指屈肌
- E. 小指外展肌

45. 脑外伤患者认知功能评定不包括（ ）。

- A. 认知功能障碍筛选检查（CCSE）
- B. 认知障碍分级（RLA标准）
- C. TCA认知评测
- D. 精神状态检查量表（MMSE）
- E. Ashworth量表

46. 脑卒中患者恢复期的步行训练，错误的说法是（ ）。

- A. 步行前准备活动包括在扶持立位下患腿前后摆动，踏步，屈膝，种髌训练
- B. 从扶持步行或平衡杠内行走，过渡到徒手行走
- C. 纠正异常步态的训练
- D. 正确的上下台阶训练是健腿先上，患腿先下
- E. 正确的上下台阶训练是患腿先上，健腿先下

47. 脑卒中患者偏瘫侧肢体分级处于BrunnstromII期，康复治疗措施哪项正确？（ ）

- A. 控制肌痉挛和异常运动模式，促进分离运动的出现
- B. 增强患侧肢体肌力、耐力训练
- C. 增强患侧肢体平衡和协调性训练
- D. 恢复提高肌张力，诱发主动运动
- E. 控制肌痉挛，促进选择性运动和速度运动更好的恢复

48. 急性期脑卒中患者取仰卧位时，下列说法正确的是（ ）。

- A. 多采用去枕平卧，头略向后仰
- B. 患髋无需垫起，但患腿股外侧应垫枕头防止患腿外旋，患膝伸直
- C. 仰卧位容易引起紧张性迷路反射及紧张性颈反射所致的异常反射活动，临床上应以侧卧位为主

- D. 患肩垫起，患侧上肢微屈置于胸前
- E. 患手中握圆筒状毛巾，防止手指屈曲挛缩

49. 脑卒中的康复可分为（ ）。

- A. 急性期、亚急性期和康复期
- B. 急性期、恢复期和后遗症期
- C. 急性期、亚急性期、康复期
- D. 急性期、恢复期、后遗症期和适应期
- E. 急性期、慢性期和后遗症期

50. 下列不适合颅脑损伤昏迷病人膳食的是（ ）。

- A. 鼻胃管饲
- B. 多营养
- C. 半流质管饲
- D. 供给高热能蛋白质流质
- E. 含有丰富的维生素

51. 脊柱损伤的急救搬运方法不正确的是（ ）。

- A. 用木板，门板搬运
- B. 担架搬运
- C. 一人抬头，一人抬足
- D. 有颈椎损伤的要有专人托扶头部
- E. 颈髓损伤的可由自己托住头部

52. 腓总神经损伤后不会出现（ ）。

- A. 足下垂
- B. 内翻畸形
- C. 外翻畸形
- D. 小腿外侧皮肤感觉减退或消失
- E. 足背皮肤感觉减退或消失

53. 关于脑卒中患者的康复目标，下列说法错误的是（ ）。

- A. 分为近期目标和远期目标
- B. 近期目标主要是预防并发症，促进功能恢复
- C. 远期目标是指通过促进功能恢复和使用补偿措施等，达到回归家庭和社会的目标
- D. 应结合每位患者具体的病情、功能障碍的严重程度等，制定相应的康复近期目标、远期目标
- E. 严格按照初次评估制定的康复目标进行综合康复治疗，中途不得变更

54. 关于急性期脑卒中患者的抗痉挛体位，下列说法哪项正确？（ ）

- A. 取仰卧位使患者更舒适
- B. 取健侧侧卧位时，患侧肩部可自由舒适放置
- C. 手中握圆筒状毛巾，预防掌指关节、指关节发生屈曲挛缩
- D. 使用足托，预防足下垂的发生
- E. 目的是预防或减轻以后易出现的痉挛模式

55. 脑卒中患者恢复期康复治疗目的是（ ）。

- A. 训练和利用患者残余功能，尽可能使患者回归家庭，回归社会
- B. 积极处理急性期发生的并发症，并预防新的并发症出现
- C. 以床上被动运动为主，开展床上生活自理的康复训练
- D. 进一步恢复神经功能，争取达到步行和生活自理
- E. 使用辅助器具，补偿患肢功能

56. Brunnstrom运动六阶段理论分级中，第二阶段的特点是（ ）。

- A. 随意出现协同运动
- B. 联合反应、协同运动
- C. 协同运动模式打破、开始出现分离运动
- D. 肌张力逐渐恢复，有分离精细运动
- E. 无随意运动

57. 关于脑卒中患者后遗症期的康复治疗，错误的说法是（ ）。

- A. 此期继续训练和利用残余功能，防止功能退化
- B. 尽可能改善患者的周围环境条件以适应残疾，争取最大限度的日常生活
- C. 对有工作潜力的未退休的患者，酌情进行职业康复训练，使患者尽可能回归社会

- D. 适时使用必要的辅助器具，以补偿患肢功能
- E. 开展床上生活自理的康复训练

58. 脑外伤患者康复治疗最佳方案为（ ）。

- A. 认知障碍康复训练
- B. 神经肌肉促进技术
- C. 物理因子对症治疗、轮椅训练、辅助器具应用
- D. 言语、吞咽功能训练康复治疗
- E. 综合康复训练

59. 下列关于ASIA损伤分级的叙述，哪项正确？（ ）

- A. ASIA损伤分级A级完全损伤，S4~5无运动功能，感觉功能正常
- B. ASIA损伤分级B级不完全损伤水平以下，包括S4~5保留感觉、运动功能
- C. ASIA损伤分级C级不完全损伤水平以下，感觉功能存在，大多数关键肌肌力<4级
- D. ASIA损伤分级D级不完全损伤水平以下，运动功能存在，大多数关键肌肌力≥3级
- E. ASIA损伤分级E级，运动保留，感觉异常

60. 脊髓损伤急性期减少并发症的正确康复治疗方法是（ ）。

- A. 患者卧床时应保持肢体于休息位，以防止肌肉疲劳
- B. 颈髓损伤的四肢瘫患者，训练患者胸式呼吸，预防呼吸道感染
- C. 卧床患者应定时变换体位，一般4小时翻身一次，以防压疮形成
- D. 每日对瘫痪肢体进行关节被动运动训练，要求每次运动达到关节活动度终末端
- E. 电动起立床进行站立训练时从倾斜20°开始，角度渐增，最终让患者处于90°直立位

61. 老年性痴呆症的康复治疗，是（ ）。

- A. 主要是进行语言和认知功能训练，提高患者的社会生活能力
- B. 主要是进行ADL训练，提高患者的家庭生活自理能力
- C. 使老人尽量少接触社会，尽可能减少老人的家务劳动量，防止老人劳累或产生自卑
- D. 包括对家庭人员进行宣传教育，理解痴呆患者产生症状的一般知识，不致认为这些症状的出现是故意或敌意的
- E. 改善智能的药物治疗为主，康复治疗主要针对患者痴呆严重程度进行认知功能训练

62. 患者，女，70岁，左侧肢体无力一个月入院，既往高血压病史，临床诊断脑出血恢复期。入院查体：患者神志清楚，左侧肢体偏瘫，患者伸左手取物时，左侧肩胛带上抬后撤，肩关节屈曲外展外旋，左肘关节屈曲，左前臂旋后。该患者左上肢Brunnstrom分期正确的是（ ）。

- A. Brunnstrom I期
- B. Brunnstrom II期
- C. Brunnstrom III期
- D. Brunnstrom IV期
- E. Brunnstrom V期

63. 患者，男，20岁，右手腕部被刀割伤2小时。查体：右手垂腕，垂指畸形，腕关节不能背伸，掌指关节不能伸直，手背桡侧感觉减退。临床考虑右手桡神经损伤，其康复治疗错误的是（ ）。

- A. 右手腕关节固定于功能位
- B. 以轻运动量开始的被动运动为主，患者出现主动运动时，应积极进行主动活动
- C. 对右手功能进行评定，包括畸形、关节活动范围测量、日常生活活动能力的评定等
- D. 配合超短波治疗消除局部炎症、水肿
- E. 肌力训练是小重量、多重复

64. 脑复苏的治疗不包括（ ）。

- A. 维持动脉血压
- B. 维持机体正常体温
- C. 降低颅内压
- D. 避免或减轻使脑代谢需求增加的因素
- E. 减轻脑组织的再灌注损伤

65. 患者，女，35岁，1小时前由汽车上摔下，枕部着地，急诊室称患者能自发睁眼，能对疼痛定位，虽然有意识紊乱但能自由交谈，按Glasgow昏迷量表评分为（ ）。

- A. 5分
- B. 8分
- C. 11分
- D. 13分
- E. 15分

66 . 患者，男，65岁，突发右侧肢体无力4小时入院，查体：患者神志清楚，右侧中枢性偏瘫，偏身感觉减退，临床诊断脑血栓形成。目前康复治疗哪项正确？（ ）

- A. 主要是正确的体位摆放，预防并发症和继发性损害
- B. 采取可预防异常模式发展的抗痉挛体位
- C. 患者若无进行性卒中表现，应尽早康复治疗
- D. 体位摆放注意足底不放任何支撑物，手不握任何物品
- E. 上述说法均正确

67 . 脊髓灰质炎后遗症康复治疗，错误的是（ ）。

- A. 适应证为有永久性功能障碍，可以配合康复训练的患者
- B. 禁忌证为病情不稳定、合并其他严重感染或者脏器疾病、不能配合康复训练的患者
- C. 恢复期和后遗症期的治疗方案基本相同，最大限度减少挛缩和畸形
- D. 脊髓前角细胞受损，所支配的肌肉产生弛缓性瘫痪，电刺激不能改善受损肌肉功能
- E. 功能评定包括一般检查、肌力检查、肢体长度和周径的测量、日常生活能力评定等

68 . 关于脊髓损伤平面与功能恢复的关系，哪项正确？（ ）

- A. 对完全性脊髓损伤的患者，仅根据其运动损伤平面预测其功能恢复情况
- B. C₇~T₅脊髓损伤，患者可以在轮椅上独立
- C. C₁~C₆脊髓损伤，患者不能步行，在轮椅上可独立
- D. T₆以下脊髓损伤，不可能恢复步行
- E. 对完全性脊髓损伤的患者，仅根据其感觉损伤平面预测其功能恢复情况

69 . 脊髓损伤水平的评定，哪项正确？（ ）

- A. 可主动屈肘，伸腕，但不能伸直肘关节，损伤水平定位C₄
- B. 确定损伤平面时，该平面关键性的肌肉肌力必须≥4级
- C. 脐水平感觉减退，损伤水平定位T₁₂
- D. 主要以感觉损伤平面为依据
- E. 乳房水平感觉减退，损伤水平定位T₄

70 . Glasgow昏迷量表包括如下项目评定（ ）。

- A. 睁眼反应、运动反应、言语反应

- B. 刺激、疼痛刺激、口令执行
- C. 肌力、肌张力、自发运动
- D. 运动、语言
- E. 血压、心跳、运动、语言

71. 脑卒中患者恢复期的康复运动训练，下列说法正确的是（ ）。

- A. 按照人类运动发育的规律，由简到繁，由易到难的顺序进行
- B. 逐渐从翻身一坐一坐位平衡；坐到站一站位平衡一步行进行训练
- C. 床上训练包括翻身，移动，腰背肌、腹肌及呼吸肌训练，桥式运动以及ADL训练
- D. 从坐到站起的训练要求掌握重心转移，要求患腿负重，体重平均分配
- E. 以上说法均正确

72. 关于脑卒中患者恢复期，错误的说法是（ ）。

- A. 一般可分为软瘫期、痉挛期和改善期
- B. 软瘫期：即BrunnstromI期
- C. 痉挛期：即BrunnstromII、III期
- D. 改善期：即BrunnstromIV期
- E. 改善期：即BrunnstromII、III期

73. 急性期脑卒中患者取患侧侧卧位时，正确的摆放是（ ）。

- A. 避免患肩被直接压于体下，患侧肩胛带充分前伸，肩屈曲 $90^{\circ}\sim 130^{\circ}$
- B. 患肘自然地屈曲或伸展，手中握圆筒状毛巾
- C. 患髋屈曲，膝轻度伸展
- D. 使用足托，预防足下垂的发生
- E. 健腿屈曲置于患腿上

74. 下列哪项属于运动功能评定？（ ）

- A. LOTCA法
- B. SF-36
- C. 上田敏法
- D. MMSE
- E. Barthel指数

75. 一患者椎体骨折，CT提示脊髓后索受损，该患者症状表现最可能是（ ）。

- A. 对侧精细触觉和意识性深感觉减退或消失
- B. 同侧痛觉、温觉减退或消失
- C. 发生感觉性共济失调
- D. 发生铅管样肌张力增高
- E. 同侧精细触觉正常

76. 脑卒中的康复治疗原则，正确的是（ ）。

- A. 利用原始反射，诱导随意运动出现
- B. 增强患侧肢体肌张力的训练
- C. 增强患侧肢体肌力的训练
- D. 抑制异常反射活动，改善运动模式，重建正常的运动模式
- E. 增强患侧肢体肌力、肌张力，建立健侧代偿运动模式

77. 脑卒中急性期的康复主要是下列哪项？（ ）

- A. 预防压疮、呼吸道感染、泌尿系感染及预防关节挛缩和变形
- B. 支具的制作及应用
- C. 认知功能康复
- D. 心理康复
- E. 日常生活活动能力训练

78. 急性期脑卒中患者并发症的预防包括（ ）。

- A. 使用翻身床、气垫床等预防压疮
- B. 按摩促进血液、淋巴回流，减轻水肿，防止深静脉血栓形成
- C. 床上被动运动尽快过渡到主动活动，防止呼吸道感染、泌尿道感染
- D. 床上被动运动维持肌张力和关节活动度，预防关节挛缩变形
- E. 上述说法均正确

79. 脑卒中患者采用诱发主动运动的阶段在（ ）。

- A. 急性期
- B. 亚急性期

- C. 软瘫期
- D. 痉挛期
- E. 改善期

80. 脑卒中患者上肢及手功能康复训练措施，下列说法的是（ ）。

- A. 关节活动的恢复与手的精细动作恢复同步
- B. 行手部掌指关节、指间关节活动，再逐渐进行肘、肩关节活动训练
- C. 是训练肩关节控制力和防止肩胛骨的退缩、下降及不全脱位
- D. 发生肩关节不全脱位的患者，避免肩部运动训练
- E. ADL评分60分以上的患者，无需进行患侧上肢及手功能康复训练

81. 以下脑外伤患者动态评估包括（ ）。

- A. 控制姿势的能力、活动能力、转移能力、神经系统体征
- B. 习惯姿势和体位、转移能力、关节挛缩、心肺功能
- C. 习惯姿势和体位、转移能力、畸形的模式与类型、关节挛缩、神经系统体征等
- D. 控制姿势的能力、活动能力、转移能力
- E. 床上的卧姿、轮椅的坐姿、患者的习惯姿势和体位

82. 脊髓损伤水平定位在L₂平面的关键肌是（ ）。

- A. 屈髋肌（髂腰肌）
- B. 伸膝肌（股四头肌）
- C. 踝背伸肌（胫骨前肌）
- D. 长伸趾肌（趾长伸肌）
- E. 踝跖屈肌（腓肠肌、比目鱼肌）

83. 脊髓损伤急性期康复治疗目的，下列正确的是（ ）。

- A. 防止卧床并发症，对残存肌力或受损平面以上的肢体进行肌力和耐力训练
- B. 进一步改善和加强患者残存功能，训练各种转移能力、姿势控制及平衡能力
- C. 尽可能使患者获得独立生活活动能力
- D. 应尽早开始站立和步行训练
- E. 及时配戴适当的下肢矫形器使截瘫患者重获站立及行走功能

84. 多发性硬化症的康复治疗，错误的是（ ）。

- A. 遵循早期开始、循序渐进、因人而异、进行针对性治疗的原则
- B. 由于患者易疲劳和不耐热，肌力训练尽量安排在很少使体温升高的冷环境中进行
- C. 开始训练时强度宜小，逐步加大运动量，防止患者疲劳
- D. 感觉障碍多无需特殊处理，随临床病情的好转，患者感觉功能逐渐改善恢复
- E. 治疗过程中要注意帮助患者调节情绪波动，预防和治疗抑郁症

85. 患者，男，50岁，左侧肢体无力2个月入院，既往高血压病史，临床诊断脑出血恢复期收往入院。查体：患者神志清楚，左侧躯体偏瘫，Brunnstrom分级Ⅲ级，目前康复治疗正确的是（ ）。

- A. 控制肌痉挛和异常运动模式，促进分离运动的出现
- B. 增强左侧肢体肌力、耐力训练
- C. 增强右侧肢体平衡和协调性训练
- D. 增强右侧肢体肌力、耐力训练
- E. 提高左侧肢体肌张力，增强左侧肢体肌力训练

86. 患者，男，35岁，低热及全身不适1天收入院。入院后患者感两足麻木无力，逐渐加重，3天内两下肢完全瘫痪，不能活动，大、小便失禁。临床诊断急性脊髓炎。查体：双下肢完全瘫痪，肌张力低下，双侧病理征阴性。乳头水平以下痛触觉均消失且无汗，该患者脊髓损伤水平定位正确的是（ ）。

- A. C₄
- B. L₁
- C. T₄
- D. T₁₂
- E. T₁₀

第6章 内科疾病

1. 口服洋地黄过程中，容易引起中毒的情况是（ ）。

- A. 低钠血症
- B. 低血钾
- C. 低血钙

- D. 低蛋白血症
- E. 低氯血症

2. 慢性充血性心力衰竭患者进行肌力训练的原理是（ ）。

- A. 通过改善肌肉血液循环，从而改善内呼吸过程
- B. 增强心脏功能
- C. 增强通气功能
- D. 增强血液功能
- E. 改善脑功能

3. 慢性阻塞性肺疾病的康复最强调的方法是（ ）。

- A. 重建腹式呼吸模式
- B. 缩唇样呼吸
- C. 呼吸肌训练
- D. 排痰训练
- E. 日常生活活动训练

4. 冠状动脉分流术后早期的康复治疗措施不包括（ ）。

- A. 呼吸训练
- B. 适当的体位
- C. 间断自主性咳嗽
- D. 下肢主动运动
- E. 循环抗阻训练

5. 高血压病患者有氧训练需要避免的是（ ）。

- A. 高强度运动
- B. 大肌群运动
- C. 动力性运动
- D. 较长运动时间
- E. 运动时血压监测

6. 慢性阻塞性肺病的康复治疗机制不包括（ ）。

- A. 改善或维持体力，增强运动耐力
- B. 纠正病理性呼吸模式，改善肺通气功能
- C. 改善和促进痰液排出
- D. 提高机体免疫力，改善全身状况
- E. 改善冠状循环

7. 慢性阻塞性肺病的康复治疗方法最少应用的是（ ）。

- A. 有氧训练
- B. 腹式呼吸
- C. 缩唇呼气
- D. 放松技术
- E. 抗阻训练

8. 1型糖尿病患者的康复治疗最少应用的是（ ）。

- A. 低强度有氧训练
- B. 高强度肌力训练
- C. 医疗体操
- D. 饮食控制
- E. 文体训练

9. 慢性肺疾患康复治疗的主要目的是增加（ ）。

- A. 肋间内肌活动
- B. 膈肌活动
- C. 辅助呼吸肌活动
- D. 肋间外肌活动
- E. 腹肌活动

10. 糖尿病的康复方案下列说法不正确的是（ ）。

- A. 对于1型糖尿病患者，胰岛素使用是其他康复措施的基础
- B. 对于1型糖尿病患者，不应进行运动疗法
- C. 2型糖尿病患者，运动疗法以低至中等强度有氧训练为主
- D. 1、2型糖尿病患者均需注意无糖饮食，保持适当的营养平衡

E. 2型糖尿病通常采用口服降糖药物，严重者可以使用胰岛素

11. 慢性阻塞性肺疾病患者的教育和宣教，说法不正确的是（ ）。

- A. 教育和宣教是COPD康复的重要组成部分
- B. 教育内容不包括呼吸道的解剖、生理、病理生理知识
- C. 教育内容包括药物的作用、不良反应、剂量及正确使用
- D. 教育内容包括正确及安全使用氧气
- E. 教育内容包括预防感冒和戒烟

12. 关于慢性阻塞性肺疾病呼吸肌训练说法不正确的是（ ）。

- A. 呼吸肌训练可以改善呼吸肌耐力，缓解呼吸困难症状
- B. 吸气训练方法是：采用口径可以调节的呼气管，在患者可接受的前提下。将吸气阻力增大，以增加吸气肌耐力
- C. 腹肌训练是在仰卧位，腹部放置沙袋作挺腹训练
- D. 吹蜡烛法是呼气训练
- E. 吹瓶法是吸气训练

13. 患者，男，69岁，诊断“慢性支气管炎，阻塞性肺气肿”，现痰多，难咳出，对其进行排痰训练，除外下列哪项方法？（ ）

- A. 体位引流
- B. 胸部按摩
- C. 胸部叩击
- D. 胸部震颤
- E. 咳嗽训练

14. 慢性支气管炎患者进行物理治疗，以下说法不正确的是（ ）。

- A. 微波疗法治疗时辐射器应对准体表投影区
- B. 共鸣火花对刺激性干咳有镇咳作用
- C. 共鸣火花治疗采用强刺激，每次20分钟，每日1次，5次为一个疗程
- D. 超短波疗法治疗电容电极应胸背部前后对置
- E. 氦氖激光照射可采用穴位照射

15. 患者，男，65岁，确诊“原发性高血压（11期，高危）”，对其进行高血压康复，不宜采取

下列哪项运动方案？（ ）

- A. 低强度有氧训练
- B. 高强度有氧训练
- C. 气功
- D. 太极拳
- E. 医疗体操

16. 下列哪项不属于冠心病患者II期康复治疗方案？（ ）

- A. 室内外散步
- B. 医疗体操
- C. 气功
- D. 慢跑
- E. 作业治疗

17. 冠心病患者过分卧床休息不会导致下列哪种情况？（ ）

- A. 每搏量和心输出量降低，代偿性心率加快
- B. 心肌耗氧量相对减少
- C. 血流缓慢，血液黏滞性相对增加
- D. 运动耐力降低
- E. 通气及换气功能障碍

18. 高血压患者长期训练后可以降低血压，关于其机制说法不正确的是（ ）。

- A. 调整自主神经功能
- B. 降低外周阻力
- C. 增加血容量
- D. 血管运动中枢适应性改变
- E. 纠正高血压危险因素

19. 患者女，67岁，诊断“冠心病：陈旧性下壁心肌梗死，慢性充血性心力衰竭，心功能III级”，对此患者进行康复治疗，不宜采取下列哪种运动方式？（ ）

- A. 静气功
- B. 腹式呼吸

- C. 散步
- D. 放松疗法
- E. 不抗阻的简单四肢运动

20. 慢性阻塞性肺疾病康复治疗的适应证是（ ）。

- A. 病情稳定的COPD患者
- B. 合并严重肺高压
- C. 合并不稳定心绞痛
- D. 认知功能障碍
- E. 明显肝功能异常

21. 关于慢性阻塞性肺疾病全身训练说法不正确的是（ ）。

- A. 下肢训练可明显增加患者的活动耐量
- B. 下肢训练通常采用有氧训练方法
- C. 下肢训练不应包括力量训练
- D. 上肢训练可做手摇车训练和提重物训练等
- E. 上肢训练以运动时出现轻度气急、气促为宜

22. 慢性阻塞性肺疾病的自然疗法除外下列中的哪一项？（ ）

- A. 户外运动锻炼
- B. 药物治疗
- C. 日光浴
- D. 空气浴
- E. 冷水浴

23. 对于哮喘的患者，下列哪项不适宜发作期的康复治疗？（ ）

- A. 放松训练
- B. 电疗法
- C. 超声雾化吸入
- D. 光疗法
- E. 运动疗法

24. 支气管肺炎的康复治疗不包括（ ）。

- A. 超短波
- B. 紫外线
- C. 红外线
- D. 超声雾化吸入
- E. 上田法

25. 慢性阻塞性肺疾病患者的康复治疗注意事项不包括（ ）。

- A. 方案个体化
- B. 循序渐进，持之以恒
- C. 环境适宜，避免在风沙、粉尘、寒冷、炎热、嘈杂的环境锻炼
- D. 锻炼时如果出现疲劳、乏力、头晕等症状，可休息后再锻炼
- E. 训练适度，避免过度换气综合征

26. 关于慢性阻塞性肺疾病呼吸肌训练的方案，说法不正确的是（ ）。

- A. 吸气训练采用呼气管，吸气阻力每周逐步增加-2~-4cm水柱
- B. 吸气训练开始训练3~5分钟/次，3~5次/天，以后训练时间可增加至20~30分钟/次
- C. 腹肌训练腹部放置沙袋，开始重量为1.5~2.5kg，以后可逐步增加至5~10kg，每次训练5分钟
- D. 吹蜡烛法每次训练3~5分钟，休息数分钟，再反复进行
- E. 吹蜡烛法每1~2天将蜡烛与口的距离减小，直至减到10cm

27. 关于慢性阻塞性肺疾病排痰训练说法不正确的是（ ）。

- A. 体位引流主要利用重力促进各个肺段内积聚的分泌物排出
- B. 体位引流时不同的病变部位采用不同的引流体位
- C. 体位引流目的是使病变部位的肺段向主支气管垂直引流
- D. 胸部叩击时治疗者手指伸直，以手掌部位拍击引流部位胸壁
- E. 胸部叩击时患者可自由呼吸

28. 下列哪项不是慢性阻塞性肺疾病康复治疗的作用机制？（ ）

- A. 提高机体能量储备
- B. 纠正病理性呼吸模式

- C. 改善和促进痰液排出
- D. 提高患者生活质量
- E. 改善心理状况，缓解焦虑、抑郁、紧张、暴躁等心理障碍

29. 慢性充血性心力衰竭康复治疗的禁忌证包括（ ）。

- A. 稳定性慢性心衰
- B. 心功能I级
- C. 心功能II级
- D. 心功能III级
- E. 运动中血压和心率不升

30. 下列关于高血压康复，说法不正确的是（ ）。

- A. 是综合采用主动积极的身体、心理、行为和社会活动的训练与再训练
- B. 帮助患者控制血压、缓解症状
- C. 改善心血管功能
- D. 在生理、心理、社会、职业和娱乐等方面达到理想状态，提高生活质量
- E. 不强调积极干预高血压危险因素

31. 有关冠心病的康复，以下说法不正确的是（ ）。

- A. 主要采用积极的身体训练
- B. 帮助患者缓解症状
- C. 改善心血管功能
- D. 在生理、心理、社会、职业和娱乐等方面达到理想状态
- E. 提高生活质量

32. 心肌梗死瘢痕的形成需要的时间是（ ）。

- A. 2周
- B. 4周
- C. 6周
- D. 8周
- E. 10周

33. 下列高血压康复的适应证包括（ ）。

- A. 临界性高血压
- B. 急进性高血压
- C. 高血压危象
- D. 不稳定性心绞痛
- E. 严重心律失常

34. 慢性充血性心力衰竭进行康复治疗的注意事项不包括（ ）。

- A. 运动处方制定特别强调个体化原则
- B. 运动训练前应该进行详尽的心肺功能和药物治疗的评定
- C. 活动应循序渐进，并考虑环境因素对活动量的影响，包括温度、场地、衣着等
- D. 可进行有一定竞赛性质的娱乐活动
- E. 治疗时应有恰当的医学监护

35. 关于慢性阻塞性肺疾病缩唇呼气法，说法不正确的是（ ）。

- A. 呼气时将嘴缩紧，如吹口哨样
- B. 在4~6秒内将气体缓慢呼出
- C. 减小呼气时的阻力
- D. 防止支气管和小支气管过早塌陷
- E. 可有助于减少肺内残气量

36. 关于慢性阻塞性肺疾病全身训练方案说法不正确的是（ ）。

- A. 下肢训练通常采用有氧训练方法如快走、划船、骑车、登山等
- B. 下肢有氧训练频率2~5次/周，到靶强度运动时间为10~45分钟，疗程4~10周
- C. 为保持下肢有氧训练效果，应坚持终身训练
- D. 上肢提重物训练，开始0.5kg，以后增至2~3kg，做高于肩部和各个方向活动
- E. 上肢提重物训练，每活动10分钟，休息10分钟，每天2次

37. 关于慢性阻塞性肺疾病患者的营养问题，说法不正确的是（ ）。

- A. 营养状态是COPD患者症状、残疾及预后的重要决定因子，包括营养过剩和营养不良两个方面
- B. 大约25%的COPD患者体重指数下降

- C. 体重指数下降是COPD患者死亡的可疑危险因素
- D. 改善营养状态可增加呼吸肌力量，最大限度改善患者的整体健康状况
- E. 肥胖者呼吸系统做功增加，从而加剧症状

38. 关于哮喘的有氧运动训练，说法错误的是（ ）。

- A. 在必要时，有氧训练可以与药物治疗同时使用
- B. 高强度运动如跑步、跳绳等可以作为哮喘的运动方式
- C. 有氧运动要特别注意有充分的准备和结束活动
- D. 运动时不可以有显著气喘
- E. 运动后不可以有显著疲劳感

第7章 儿科疾病

1. 脑性瘫痪的康复治疗需采用（ ）。

- A. Maitland法
- B. Bobath法
- C. Gesell法
- D. McKenzie法
- E. Wechsler法

2. 下述治疗佝偻病的方法中，通常不采用（ ）。

- A. 药物疗法
- B. 日光疗法
- C. 毫米波治疗
- D. 紫外线照射
- E. 体位矫形

3. 儿童康复的最终目标是（ ）。

- A. 限制异常活动
- B. 预防或矫正畸形
- C. 维持功能性姿势

- D. 重返家庭和学校
- E. 促进生长发育

4. 脑性瘫痪最常用的神经促进技术为（ ）。

- A. Rood法
- B. Bobath法
- C. Brunnstrom法
- D. PNF法
- E. 运动再学习法

5. 脑性瘫痪最常用的康复方法是（ ）。

- A. 神经发育学疗法
- B. 传统康复治疗
- C. 药物治疗
- D. 言语疗法
- E. 手术疗法

6. 下列哪种活动不适合儿童患者？（ ）

- A. 游戏
- B. 唱歌
- C. 郊游
- D. 打字
- E. 跳舞

7. 患儿，男，3个月，生后Apgar 3分，现竖头不稳，抬头无力，下颏可离床，对声、光反应尚可，围颈征阴性，内收肌角（髋外展角） 90° ，原始反射正常，腱反射活跃。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑瘫高危儿（可疑脑瘫）
- B. 先天性肌弛缓症
- C. 肌张力低下型脑瘫
- D. 正常儿
- E. 小儿麻痹症

8. 脑性瘫痪儿童在几岁以前进行康复治疗，还可能取得较好的疗效（ ）。

- A. 1岁以内
- B. 2岁以内
- C. 6岁以内
- D. 3岁以内
- E. 10岁以内

9. 婴儿臂丛神经损伤睡眠禁用的体位是（ ）。

- A. 仰卧位
- B. 俯卧位
- C. 半卧位
- D. 健侧卧位
- E. 患侧卧位

10. 脑性瘫痪的作业疗法不包括（ ）。

- A. 认知功能训练
- B. 精细功能训练
- C. 日常生活能力训练
- D. 保持正常姿势训练
- E. 神经肌肉本体感觉促进法

11. 佝偻病的康复治疗方法哪项不包括？（ ）

- A. 日光疗法
- B. 毫米波疗法
- C. 紫外线照射
- D. 体位矫形
- E. 按摩疗法

12. 孤独症儿童行为检查量表(ABC)适用年龄（ ）。

- A. 1~8个月
- B. 8个月~28岁

- C. 28~40岁
- D. 40~50岁
- E. 50~60岁

13. 智力低下的康复评定量表不包括（ ）。

- A. 格塞尔发育量表
- B. 丹佛发育筛选测验
- C. 绘人试验
- D. 韦克斯体力儿童智力量表
- E. 功能独立性评测量表

14. 脚趾瘫痪最常用下列哪种康复方法？（ ）

- A. 神经发育治疗法
- B. 手术疗法
- C. 传统康复疗法
- D. 药物疗法
- E. 言语疗法

15. 严重新生儿高胆红素血症，患儿经蓝紫光照射治疗无效或出现溶血时需进行下列哪项治疗？（ ）

- A. 超短波治疗
- B. 红外线照射
- C. 换血疗法
- D. 紫外线照射
- E. 神经肌肉电刺激

16. 佝偻病活动期临床表现主要包括（ ）。

- A. 生长中的骨骼改变、肌肉松弛和神经兴奋性改变
- B. 神经症状、骨骼改变
- C. 易激惹、烦躁、多汗、枕部秃发
- D. 颅骨软化、鸡胸、X型腿
- E. 骨缝、前囟、后囟闭合及出牙延迟

17. 脑性瘫痪的物理治疗方法不包括（ ）。

- A. Bobath法
- B. Vojta法
- C. Domain法
- D. 上田法
- E. Maitland法

18. 佝偻病不易发生于（ ）。

- A. 缺少室外活动的婴儿
- B. 牛乳喂养儿
- C. 生长发育较快的婴儿
- D. 早产儿
- E. 母乳喂养儿

19. 注意缺陷多动障碍的康复治疗不包括（ ）。

- A. 行为矫正疗法
- B. 认知训练
- C. 神经发育学疗法
- D. 特殊教育项目
- E. 疏泄疗法

20. 下列哪种量表可用于区别非孤独症、重度孤独症与轻至中度孤独症？（ ）

- A. ABC量表
- B. CARS量表
- C. CHAT量表
- D. QOL量表
- E. FIM量表

21. 脑性瘫痪的言语治疗不包括（ ）。

- A. 日常生活交流能力的训练
- B. 进食训练

- C. 构音障碍训练
- D. 语言发育迟缓训练
- E. Vojta法训练

22. 婴儿期臂丛神经损伤的康复护理，应使（ ）。

- A. 肩外展外旋，肘屈曲
- B. 肩内收外旋，肘屈曲
- C. 肩外展内旋，肘伸展
- D. 肩外展外旋，肘伸展
- E. 肩内收内旋，肘屈曲

23. 臂丛神经损伤的康复治疗不包括（ ）。

- A. Vojta诱导疗法
- B. 超短波
- C. 神经肌肉电刺激
- D. 按摩瘫肢
- E. 瘫痪侧上肢被动运动

第8章 其他疾病

1. 下列方法中，胃溃疡的治疗首选（ ）。

- A. 运动疗法
- B. 调制中频电疗法
- C. 康复工程
- D. 认知疗法
- E. 言语疗法

2. 急性肾衰竭的少尿期、无尿期首选（ ）。

- A. 高频电
- B. 低频电
- C. 中频电

- D. 光疗
- E. 超声

3. 中耳炎的治疗不包括（ ）。

- A. 低频电疗
- B. 超短波治疗
- C. 紫外线照射
- D. 直流电抗生素或碘离子导入
- E. 耳痛不止，鼓膜膨隆，鼓室积脓时进行鼓膜切开术

4. 腮腺炎急性水肿时，可选择的物理治疗为（ ）。

- A. 热敷
- B. 冷敷
- C. 红外线
- D. 激光
- E. 蜡疗

5. 超短波治疗急性盆腔炎的主要作用为（ ）。

- A. 消炎、控制水肿
- B. 缓解粘连
- C. 促进代谢
- D. 肌肉收缩
- E. 增加渗出

6. 带状疱疹最好发于（ ）。

- A. 头部
- B. 口角
- C. 关节部位
- D. 躯干
- E. 四肢末端

7. 麦粒肿早期的超短波、紫外线治疗应采用小剂量，原因是（ ）。

- A. 紫外线红斑影响美观
- B. 紫外线色素沉着影响美观
- C. 大剂量紫外线引起电光性眼炎
- D. 大剂量治疗会引起黏膜水肿
- E. 大剂量治疗会引起红肿加重

8. 慢性十二指肠溃疡患者，进行中等强度运动（最大摄氧量的50%）时，胃肠可出现（ ）。

- A. 弱酸性反应
- B. 高酸性反应
- C. 弱碱性反应
- D. 高碱性反应
- E. 以上都不对

9. 对玫瑰糠疹的描述下列正确的是（ ）。

- A. 表皮主要呈角化过度
- B. 易复发
- C. 有Auspitz征
- D. 有薄膜现象
- E. 有自限性

10. 在用紫外线治疗带状疱疹时下列哪项错误？（ ）

- A. 照射前用红外线，可使紫外线反应增强
- B. 照射前用超短波，可使紫外线反应增强
- C. 照射前用超声波，可使紫外线反应增强
- D. 照射后用红外线，可使紫外线反应减弱
- E. 照射后用热疗，可使紫外线反应增强

11. 急性扁桃体炎按病理改变可分为几型？（ ）

- A. 1
- B. 2
- C. 3

D. 4

E. 5

12. 用紫外线治疗睑缘炎时，下列正确的是（ ）。

A. 因会损坏角膜故是禁忌证

B. 弱红斑量照射

C. 中红斑量照射

D. 强红斑量照射

E. 紫外线照射完后用抗生素软膏涂擦

13. 对咽炎的描述下列哪项错误？（ ）

A. 慢性咽炎是由于急性咽炎延误治疗所致

B. 致病菌为溶血性链球菌或肺炎双球菌

C. 致病菌为流行性感冒或病毒

D. 萎缩或干燥性咽炎多由萎缩性鼻炎蔓延所致

E. 慢性咽炎与龋齿无关

14. 对急性中耳炎的描述下列哪项是错误的？（ ）

A. 即鼓室的炎症

B. 与咽鼓管阻塞有关

C. 与感染有关

D. 与免疫反应无关

E. 积极治疗鼻部及咽部疾病

15. 关于颞下颌关节病的治疗哪项错误？（ ）

A. NASID类止痛药

B. 纠正不良咀嚼习惯

C. 矫正咬合关系

D. 局部直流电药物离子导入疗法

E. 鼓励患者多做张口运动

16. 对于急性扁桃体炎，下列物理治疗效果最佳的是（ ）。

- A. 红外线疗法+超短波疗法
- B. 紫外线疗法+超短波疗法
- C. 紫外线疗法+红外线疗法
- D. 直流电药物导入疗法+超短波疗法
- E. 紫外线疗法+直流电疗法

17. 带状疱疹主要侵犯的部位是（ ）。

- A. 黏膜
- B. 皮肤
- C. 皮肤黏膜交界处
- D. 脊神经前根
- E. 神经节

18. 复发性口疮可能的病因不包括（ ）。

- A. 免疫功能异常、遗传
- B. 胃肠功能紊乱、内分泌失调
- C. 精神紧张、睡眠不足
- D. 某些维生素和微量元素缺乏
- E. 饮食、季节

19. 对慢性扁桃体肿大的描述，下列正确的是（ ）。

- A. 扁桃体未超出舌腭弓者为I度
- B. 扁桃体未超出咽腭弓者为I度
- C. 扁桃体超出舌腭弓者为I度
- D. 扁桃体超出咽腭弓者为I度
- E. 扁桃体已超出咽腭弓者为III度

20. 下列治疗银屑病的首选方法是（ ）。

- A. 红外线
- B. 长波紫外线
- C. 中波紫外线
- D. 短波紫外线

E. 电脑中频

21. 对玫瑰糠疹的描述下列正确的是（ ）。

- A. 是一种不常见的炎症性皮肤病
- B. 病程有自限性
- C. 容易复发
- D. 常见于青壮年
- E. 真菌镜检阳性

22. 盆腔炎慢性期组织增厚粘连严重时，下列物理治疗不适宜的是（ ）。

- A. 超短波疗法
- B. 短波疗法
- C. 分米波
- D. 等幅中频电疗法
- E. 直流电离子导入疗法

23. 8岁儿童感冒后出现鼻塞，流脓涕伴轻微头痛，诊断为鼻窦炎，下列治疗不适宜的是（ ）。

- A. 微波疗法
- B. 紫外线导子鼻腔照射
- C. 超短波疗法
- D. 用滴鼻剂减轻黏膜水肿，体位引流
- E. 直流电离子导入

24. 对睑板腺囊肿（霰粒肿）描述哪项错误？（ ）

- A. 它是由于睑板腺排出管道阻塞所引起的
- B. 是慢性肉芽肿
- C. 是睑板腺分泌旺盛所致
- D. 若继发感染则形成内睑腺炎（麦粒肿）
- E. 可通过物理治疗促进其吸收消散

25. 对智齿冠周炎的描述哪项错误？（ ）

- A. 是智齿牙冠周围软组织的炎症
- B. 下颌第二磨牙常见
- C. 牙冠与龈瓣之间形成龈袋致细菌生长繁殖
- D. 用紫外线和超短波治疗
- E. 常需对病源牙作拔牙处理

第9章 功能障碍康复

1. 患者，女，58岁，车祸导致语言理解障碍半年收入院。查体：患者神清，有自发言语表达，但不能和周围人进行有效交流，构音清晰，肢体运动功能未发现异常。该患者的康复治疗，错误的是（ ）。

- A. 对患者进行言语、认知功能评定，采取综合治疗手段
- B. 采取多途径的言语刺激方法，促进言语理解功能的恢复
- C. 对患者进行听力功能评定，进行针对性的康复治疗
- D. 重视患者心理治疗，鼓励患者多与人交流
- E. 主要重视言语；认知评定，无需进行听力评定

2. 患者，男，69岁，左侧肢体无力两个月入院，临床诊断脑血栓形成恢复期。查体：患者神志清楚，左侧肢体偏瘫，Brunnström分级II级，目前康复治疗正确的是（ ）。

- A. 主要是正确的抗痉挛体位摆放，预防并发症和继发性损害
- B. 主要是控制下肢肌痉挛，早日恢复患者步行功能
- C. 控制肌痉挛和异常运动模式，促进分离运动的出现
- D. 床上被动运动维持和扩大关节活动度的训练为主
- E. 提高左侧肢体肌张力，诱发主动运动

3. 后天性运动功能障碍的因素不包括（ ）。

- A. 外伤
- B. 感染
- C. 骨关节损伤
- D. 臂丛神经损伤
- E. 脊柱裂

4. 外周性疼痛的病因不包括（ ）。

- A. 冠心病
- B. 肌肉、关节痛
- C. 幻肢痛
- D. 皮肤痛
- E. 结缔组织痛

5. 病人王女士因走路不慎扭伤踝关节2h，下列哪项处理正确？（ ）

- A. 冷敷
- B. 热敷
- C. 绷带包扎
- D. 按摩
- E. 用热水泡脚

6. 压疮的康复治疗不包括（ ）。

- A. 湿-半湿生理盐水敷料
- B. 光疗
- C. 超短波
- D. 旋涡浴
- E. 中频电疗

7. 挛缩指的是（ ）。

- A. 关节本身、肌肉和软组织病变引起关节的被动活动范围受限
- B. 关节本身、肌肉和软组织病变引起关节的主动活动范围受限
- C. 软骨、肌腱及韧带病变引起关节的主动活动范围受限
- D. 软骨、肌腱及韧带病变引起关节的被动活动范围受限
- E. 肌肉、肌腱及关节病变引起关节的主动活动范围受限

8. 痉挛是一种病理生理状态，对患者的影响不包括（ ）。

- A. 增加运动的阻力，使随意运动难以完成
- B. 易发生肌肉萎缩
- C. 由于反应迟钝，动作协调困难，容易摔倒

- D. 强直痉挛，不便护理，容易发生压疮等并发症
- E. 影响步态和日常生活活动

9. 减轻挛缩的方法不包括（ ）。

- A. 保持良好体位
- B. 短波、超声波，水疗、蜡疗
- C. 制动
- D. 被动运动
- E. 矫形器

10. 吞咽困难的症状不包括（ ）。

- A. 进食或饮水后咳嗽
- B. 流涎
- C. 吸人性肺炎
- D. 进食后呕吐
- E. 食物停留于食管

11. 一般>3个月，常在损伤愈合后仍持续存在是指（ ）。

- A. 急性疼痛
- B. 慢性疼痛
- C. 手术后疼痛
- D. 创伤后痛
- E. 心绞痛

12. 关于仰卧位时抗痉挛体位的安置，错误的是（ ）。

- A. 垫起患肩防止肩后缩
- B. 患侧上肢伸展稍外展
- C. 前臂旋前
- D. 拇指指向外方
- E. 防止患腿外旋

13. 痛觉的初级中枢在（ ）。

- A. 肌肉
- B. C纤维
- C. 脊髓背角
- D. 小脑
- E. 中脑

14. 导致压疮发生的直接原因是（ ）。

- A. 局部长时间受压
- B. 营养不良
- C. 老龄
- D. 体重过大
- E. 感觉受损

15. 有关复述障碍，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 是评价失语症的一个诊断学特征
- B. 包括言语内容输入、听言语转换的再展开、言语表达输出三个环节
- C. 受听语记忆广度的影响
- D. 以上都对
- E. 以上都错

16. 下列哪项是听理解严重障碍的失语症？（ ）

- A. 完全性失语
- B. 经皮质运动性失语
- C. 命名性失语
- D. Broca失语
- E. 以上都是

17. 末梢性疼痛的常见病因有以下几点，不包括（ ）。

- A. 表层组织损伤
- B. 组织张力变化
- C. 血管状态异常
- D. 正常刺激过强

E. 脑神经组织损害

18. 下列哪项活动可改善短期记忆功能？（ ）

- A. 下棋
- B. 牌类游戏
- C. 即问即答
- D. 种花
- E. 套圈

19. 溃疡型的压疮多见于（ ）。

- A. 骨突出的受压部位
- B. 坐骨结节
- C. A、B二项都对
- D. 髂前上棘
- E. A、B、D三项都对

20. 下列哪项活动可改善远期记忆功能？（ ）

- A. 即问即答方式训练
- B. 儿时趣闻趣事的讨论
- C. 牌类游戏
- D. 穿着训练
- E. 以上诸项均可

21. 滑囊炎型压疮最常见于什么部位？（ ）

- A. 骶尾部
- B. 内外踝
- C. 跟部
- D. 股骨髁
- E. 坐骨结节

22. 视觉失认是由于什么部位的脑血管病变所引起？（ ）

- A. 大脑前动脉

- B. 大脑后动脉
- C. 大脑中动脉
- D. 以上都对
- E. 以上都错

23. 言语失用的病变部位以什么部位较常见？（ ）

- A. 一侧皮层下损伤
- B. 二侧皮层下损伤
- C. 优势半球Broca区周围损伤
- D. 以上均对
- E. 以上均错

24. 听觉失认是由于什么部位的脑血管病变所引起？（ ）

- A. 大脑前动脉
- B. 大脑后动脉
- C. 大脑中动脉
- D. 以上都对
- E. 以上都错

25. Ashworth痉挛分级，叙述错误的是（ ）。

- A. 1级：无肌张力增高
- B. 2级：肌张力轻度增高，受累部分被动屈曲或伸展时有一定的牵拉阻力
- C. 3级：肌张力明显增高，但受累部分容易屈曲和伸展
- D. 4级：肌张力显著增高，被动活动仍较容易
- E. 5级：受累部分僵硬于屈曲或伸展位

26. 语言测验显示复述成绩明显好于其他成绩，且有模仿言语特征时，应考虑为什么类型的失语症？（ ）

- A. Wernicke失语症
- B. 经皮质性失语
- C. Broca失语
- D. 命名性失语

E. 完全性失语

27. 失语症语言治疗中的实用交流能力的训练原则，下列哪项是正确的？（ ）

- A. 重视常用的原则
- B. 重视传递性的原则
- C. 调整交流策略的原则
- D. 重视交流的原则
- E. 以上都对

28. 预防压疮发生应注意下列哪项？（ ）

- A. 减少骨突出部位的压迫
- B. 注意皮肤护理，改善全身营养状况
- C. 教会患者支撑训练
- D. 以上都对
- E. 体位变换

29. 复述障碍的失语症类型不包括下列哪项？（ ）

- A. Broca失语
- B. 完全性失语
- C. Wernicke失语
- D. 纯词聋
- E. 命名性失语

30. 疼痛治疗常用的心理治疗，以下哪一项不包括？（ ）

- A. 生物反馈
- B. 安慰剂
- C. 心理咨询
- D. 口服止痛药
- E. 忽略疗法

31. 关于Ashworth痉挛分级，下列哪项叙述是错误的？（ ）

- A. 1级：无肌张力增高

- B. 3级：肌张力明显增高，但受累部分容易屈曲和伸展
- C. 5级：受累部分僵硬于屈曲或伸展位
- D. 2级：肌张力轻度增高，受累部分被动屈曲或伸展时有一定的牵拉阻力
- E. 4级：肌张力显著增高，被动活动仍较容易

32. 判断失语症的类型，常常根据患者说话时的什么状况来断定？（ ）

- A. 口语流畅性
- B. 听理解
- C. 复述
- D. 以上都对
- E. 以上都错

33. 语言障碍是指什么方面交流能力的缺陷？（ ）

- A. 口语
- B. 书面语
- C. 手势语
- D. 以上都对
- E. 以上都错

第10章 癌症的康复

1. 以下康复不属于癌症康复的是（ ）。

- A. 预防性康复
- B. 恢复性康复
- C. 支持性康复
- D. 姑息性康复
- E. 重建性康复

2. 以下选项的表述不符合支持性心理治疗内容的是（ ）。

- A. 治疗主要是针对患者的病态心理、不良行为和异常表现
- B. 治疗方法为倾听患者的诉述，观察患者表现，帮助分析

- C. 通过治疗给予患者指导、鼓励、安慰和疏导
- D. 治疗目的为使患者的心理得到支持，能正确面对现实，渡过心理危机
- E. 是癌症患者心理治疗的方法之一

3. 根据癌痛五级评定法，需口服麻醉剂属于哪一级？（ ）

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3
- E. 4

4. 患者，男性，66岁，确诊为左侧中央型肺癌全身多发骨转移，门诊予以口服曲马朵止痛治疗，仍不能止痛，本次入院为行骨转移灶姑息性放疗以止痛，入院后除给予吗啡控释片止痛治疗外，每日仍需要静脉注射吗啡注射液方能缓解疼痛，根据癌痛五级评定法，该患者癌痛属于哪一级？（ ）

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3
- E. 4

5. 癌症患者的心理障碍可分为几个阶段（ ）。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

6. 以下选项不属于癌症治疗前后阶段心理障碍的心理治疗方法是（ ）。

- A. 治疗前使患者充分了解癌症治疗的目的、方法、作用与可能出现的副反应和功能障碍及其处理和康复治疗方法
- B. 对有剧烈癌痛的患者给予镇痛治疗，尽量减轻其痛苦
- C. 对治疗后可能出现严重功能障碍、残疾、毁形、毁容的患者，治疗前应使其有足够的理解

和思想准备

D. 有可能时，请曾患同类癌症并进行同类治疗、经康复治疗后康复较好的病友来进行现身说法

E. 对癌症已得到控制的患者仍需对其说明有复发的可能，使之有思想准备，坚持定期复查和治疗

7. 患者，男性，50岁，声嘶半年入院，行纤维喉镜见声门下区肿物，取病理活检提示为高分化鳞癌。予以行全喉切除术，术程顺利，术后复查正常。现予以患者行发音重建治疗，属于癌症康复的哪一类？（ ）

A. 预防性康复

B. 恢复性康复

C. 支持性康复

D. 姑息性康复

E. 重建性康复

8. 根据世界卫生组织推荐的癌症疼痛治疗方案，分为几级阶梯进行（ ）。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. 5

9. 癌症的康复分为几类（ ）。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. 5

10. 癌症患者的心理治疗有几种方法（ ）。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. 5

11. 根据应用镇痛剂的种类和方式, 可将癌痛分为几级 ()。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. 5

12. 癌症心理评定的方法着重采用几种测验 ()。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

E. 5

13. 癌症患者心理治疗包括其他康复治疗的配合, 其中除外以下哪种康复治疗的配合? ()

A. 运动疗法

B. 作业治疗

C. 言语治疗

D. 药物疗法

E. 行为疗法

14. 根据癌痛五级评定法, 需口服与 (或) 肌内注射麻醉剂属于哪一级? ()

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

E. 4

15. 患者，男性，35岁，因发现左颈部肿物2月入院。查体见左上颈淋巴结肿大，鼻咽顶后壁肿物。经行鼻咽纤维镜取活检确诊为鼻咽癌。患者可完全自理，除发现左颈部肿物外无其他症状，根据Karnofsky患者活动状况评定分级标准，该患者的分数是多少？（ ）

- A. 100
- B. 90
- C. 80
- D. 70
- E. 60

16. 直肠癌根治术后腹壁造口应维持多大的直径？（ ）

- A. 1cm
- B. 1.5cm
- C. 2cm
- D. 2.5cm
- E. 3cm

17. 喉癌根治术后无喉者恢复言语交流最好的方法是（ ）。

- A. 食管发声的言语训练
- B. 安装气动式人工喉
- C. 安装电子式人工喉
- D. 喉重建手术
- E. 应用文字图像交流板

18. 人工发声辅助装置的基本原理是（ ）。

- A. 类似于喇叭
- B. 类似于口哨
- C. 类似于瓶颈
- D. 簧片或薄橡皮片推动
- E. 空气流动振动食管

19. 乳癌根治术后在术侧上肢测血压、静脉输液可能产生什么后果？（ ）

- A. 淋巴回流加快

- B. 对淋巴回流无影响
- C. 测定读数不准确
- D. 加重淋巴性水肿
- E. 促进肿瘤转移

第1章 体格检查

1. 颈部Eaten试验又称为（ ）。

- A. 颈牵引试验
- B. 椎间孔挤压试验
- C. 臂丛神经牵拉试验
- D. 椎动脉压迫试验
- E. 转身看物试验

2. 直腿抬高试验在20°以内受限者，多见于（ ）。

- A. 坐骨神经痛
- B. 腰椎间盘突出
- C. 腰骶神经根炎
- D. 腓绳肌损伤
- E. 正常人

3. 神经系统检查不应包括（ ）。

- A. 脑神经
- B. 运动系统
- C. 脊柱、四肢
- D. 感觉系统
- E. 自主神经

4. 腰椎间盘突出症最常用的体检是（ ）。

- A. 骨盆分离试验
- B. 4字试验

- C. tinel征
- D. 直腿抬高试验和加强试验
- E. 抽屉试验

5. 正常成人的主要呼吸形式为（ ）。

- A. 胸式呼吸
- B. 上胸式呼吸
- C. 下胸式呼吸
- D. 腹式呼吸
- E. 胸腹联合呼吸

6. 为发展一侧的胸式呼吸训练，常采用（ ）。

- A. 前倾站位
- B. 患侧在上的侧卧位
- C. 患侧在下的侧卧位
- D. 半卧位
- E. 仰卧位

7. 正常心尖搏动位于胸骨（ ）。

- A. 右缘第四肋间
- B. 右缘第五肋间
- C. 左缘第四肋间
- D. 左缘第五肋间
- E. 左缘第六肋间

8. 关节不能主动完成的运动是（ ）。

- A. 屈伸肘
- B. 屈伸膝
- C. 髌骨上、下活动
- D. 髌骨左、右活动
- E. 屈膝下小腿内、外旋

9. 肩关节的内外旋是前臂在（ ）。

- A. 矢状面上以冠状轴为轴进行的运动
- B. 冠状面上以矢状轴为轴进行的运动
- C. 额状面上以矢状轴为轴进行的运动
- D. 矢状面上以垂直轴为轴进行的运动
- E. 以上选择均不正确

10. 指鼻试验时，患者能完成指定的活动，但动作速度慢，笨拙，不稳定。根据协调功能评定标准应得（ ）。

- A. 1分
- B. 2分
- C. 3分
- D. 4分
- E. 5分

11. 正常人心尖搏动位于第五肋间（ ）。

- A. 左锁骨中线外0.5~1.0cm处
- B. 左锁骨中线内0.5~1.0cm处
- C. 距前正中线5.0~6.0cm处
- D. 距前正中线6.0~7.0cm处
- E. 距前正中线6.0~8.0cm处

12. 膝反射的反射中枢为（ ）。

- A. 脊髓1~3
- B. 脊髓2~4
- C. 脊髓3~5
- D. 脊髓4~5
- E. 脊髓4~骶髓

13. 下列不会出现直腿抬高试验阳性的是（ ）。

- A. 坐骨神经痛
- B. 腰椎间盘突出

- C. 腰骶神经根炎
- D. 股神经损伤
- E. 腓绳肌损伤

14. 正常人中下列哪个部位最可能听到肺泡呼吸音（ ）。

- A. 乳房下部
- B. 肩胛间区上部
- C. 肩胛间区下部
- D. 肩胛下区
- E. 腋窝下部

15. Oppenheim征阳性反应为（ ）。

- A. ~~屈母~~ 蹠趾跖屈，余趾伸直
- B. ~~屈母~~ 趾跖屈，余趾呈扇形展开
- C. ~~屈母~~ 趾背伸，余趾呈扇形展开
- D. ~~屈母~~ 趾背伸，余趾跖屈
- E. ~~屈母~~ 趾背伸，余趾伸直

16. 肺部听诊不包括（ ）。

- A. 正常呼吸音
- B. 啰音
- C. 杂音
- D. 听觉语音
- E. 耳语音

17. Kernig征阳性可见于以下哪种疾病？（ ）

- A. 脑梗死
- B. 急性脊髓炎
- C. 癫痫
- D. 结核性脑膜炎
- E. 重症肌无力

18. 托马斯 (Thomas) 征阳性表明 ()。

- A. 髋关节损伤
- B. 股神经损伤
- C. 髋关节屈曲畸形
- D. 臀中肌无力
- E. 髋关节脱位

19. 下列哪种情况肯定为病理性? ()

- A. 第二心音
- B. 第三心音
- C. 第四心音
- D. 收缩期杂音
- E. 舒张期杂音

20. 患者, 女, 30岁, 作MR检查怀疑半月板撕裂, 患者不可能出现下列哪项阳性体征? ()

- A. McMurray征
- B. Apley试验
- C. 侧方挤压试验
- D. Lasegue征
- E. Jones试验

21. 膝反射改变, 表明 ()。

- A. L₁~L₂病变
- B. L₂~L₄病变
- C. L₃病变
- D. 锥体束病变
- E. S₁~₂病变

22. 某学生, 男性, 20岁, 因剧烈运动后左膝关节肿痛、活动障碍就诊。查: 左膝内侧关节间隙压痛, 过屈试验 (+), 抽屉试验 (-), Apley试验发现外旋可引起疼痛加重。该患者的诊断最可能是下列哪项? ()

- A. 左膝侧副韧带断裂
- B. 左膝前叉韧带断裂
- C. 左膝关节感染
- D. 左膝半月板损伤
- E. 左膝后叉韧带断裂

23 . 下列检查用于周围神经损伤诊断的是（ ）。

- A. Thomas征
- B. Tinel征
- C. Hoffmann征
- D. Babinski征
- E. Oppenheim征

24 . 角膜反射弧不包括（ ）。

- A. 视神经
- B. 三叉神经
- C. 脑桥
- D. 面神经
- E. 眼轮匝肌

25 . 浮髌试验阳性表明（ ）。

- A. 半月板病变
- B. 关节内游离体
- C. 关节腔内积液
- D. 股骨髁软骨损伤
- E. 膝关节内、外侧副韧带损伤

26 . “网球肘”试验阳性，哪种情况可能性最大？（ ）

- A. 肱骨内上髁炎
- B. 肱骨外上髁炎
- C. 肘关节脱位
- D. 鹰嘴骨折

E. 臂丛神经炎

27. 下腹壁反射消失提示脊髓损害节段为（ ）。

- A. 胸髓5～6
- B. 胸髓7～8
- C. 胸髓9～10
- D. 胸髓11～12
- E. 腰髓1～2

28. 在下列检查中，哪项代表的意义是错误的（ ）。

- A. “4”字试验主要检查髋关节的旋转有否限制
- B. Thomas试验是测试髋关节的屈曲畸形
- C. 斜扳试验主要是用来检查骶髂关节
- D. Dugas征表示髋关节是否脱位
- E. Gaenslen征阳性表示骶髂关节有病变

29. 下列啰音不属于湿性啰音的是（ ）。

- A. 大水泡音
- B. 小水泡音
- C. 痰鸣音
- D. 哮鸣音
- E. 有响性水泡音

30. 下列试验和“4”字试验有相似意义的是（ ）。

- A. 直腿抬高试验
- B. 骨盆分离与挤压试验
- C. 健腿抬高试验
- D. 屈颈试验
- E. 屈膝试验

31. 病理反射不包括（ ）。

- A. Babinski征

- B. Chaddock征
- C. Gordon征
- D. Gonda征
- E. Kernig征

32. 对于心脏听诊的以下描述哪个是不正确的（ ）。

- A. 收缩期杂音均为病理性的
- B. 舒张期杂音均为病理性的
- C. 连续性杂音均为病理性的
- D. 收缩期杂音的强度分为六级
- E. 第一心音标志心室收缩期的开始

第2章 物理治疗

1. 坐位颈椎牵引时一般牵引重量不应低于（ ）。

- A. 5kg
- B. 8kg
- C. 10kg
- D. 12kg
- E. 15kg

2. 胸廓区紫外线照射前野下界的水平为（ ）。

- A. 胸骨体下端
- B. 剑突
- C. 第6肋
- D. 肋缘
- E. 季肋最下缘

3. 在下列药物中，能使机体对紫外线敏感度增高的是（ ）。

- A. 钙
- B. 胰岛素

- C. 冬眠灵
- D. 吲哚美辛
- E. 肾上腺皮质类固醇

4. 常用的股四头肌训练方法不包括（ ）。

- A. 股四头肌椅训练
- B. 小腿抗阻训练
- C. 深蹲起立训练
- D. 半蹲训练
- E. 股四头肌按摩

5. 超短波治疗时导致输出电路失谐的原因不包括（ ）。

- A. 没有调谐
- B. 患者移动体位
- C. 电源电压不稳
- D. 改变电极与皮肤间隙
- E. 电能消耗过度

6. 在抗阻练习操作中错误的是（ ）。

- A. 患者最大努力
- B. 无痛地完成练习
- C. 阻力置于肢体近端
- D. 阻力方向与所需运动方向相反
- E. 动力性收缩时没有颤动

7. 有氧训练的基本运动形式是（ ）。

- A. 大肌群动力性运动
- B. 大肌群静力性运动
- C. 大肌群等长收缩运动
- D. 小肌群动力性运动
- E. 小肌群静力性运动

8. 胸廓紫外线照射前野上界的水平为（ ）。

- A. 肩
- B. 锁骨上
- C. 胸骨柄
- D. 胸骨角
- E. 锁骨下

9. 协调训练操作程序中错误的是（ ）。

- A. 从站立位训练开始
- B. 从简单动作开始
- C. 从单侧动作开始
- D. 先做容易完成的大范围动作
- E. 先做容易完成的快速动作

10. 调制中频电疗正确的是（ ）。

- A. 电极可用导电橡胶
- B. 衬垫厚度应为1cm
- C. 不能脊柱两侧并置
- D. 治疗时电极部位会有一些疼痛感
- E. 电流强度调好后治疗中不能再增大电流

11. 低强度激光的治疗作用不包括（ ）。

- A. 镇痛
- B. 消炎
- C. 止血
- D. 加速伤口愈合
- E. 加速骨折愈合

12. 下列有关助力运动的描述，错误的是（ ）。

- A. 从被动运动向主动运动过渡的形式
- B. 目的之一是逐步增强肌力
- C. 任何时间均只给完成动作的最小助力

- D. 助力施加于运动范围的整个过程
- E. 助力大小随病情好转逐渐减少

13. 共鸣火花疗法的禁忌证是（ ）。

- A. 头痛
- B. 溃疡
- C. 活动性结核
- D. 酒渣鼻
- E. 癔症性失语

14. 下述高频电疗法产生明显的温热效应（ ）。

- A. 共鸣火花
- B. 脉冲短波
- C. 脉冲超短波
- D. 厘米波
- E. 毫米波

15. 间动电疗法的适应证不包括（ ）。

- A. 扭挫伤
- B. 网球肘
- C. 肌纤维织炎
- D. 脑卒中后偏瘫
- E. 腱鞘炎

16. 直流电离子导入治疗后，分别处理不同极性的衬垫的主要目的是（ ）。

- A. 保持清洁卫生
- B. 防止交叉感染
- C. 便于清理寻找
- D. 防止化学反应
- E. 清除不同极性寄生离子

17. 紫外线杀菌消炎作用的机制错误的是（ ）。

- A. 破坏细菌DNA
- B. 破坏细胞RNA
- C. 促使蛋白质分解、变性
- D. 影响酶的功能
- E. 抑制免疫功能

18. 高强度激光的治疗作用不包括（ ）。

- A. 切割作用
- B. 汽化作用
- C. 凝固血液
- D. 凝固组织
- E. 消散炎症

19. 短波紫外线红斑反应的潜伏期是（ ）。

- A. 1.5~2小时
- B. 2~3小时
- C. 3~4小时
- D. 4~6小时
- E. 6小时以上

20. 在平衡功能训练中，当改变头部的位置后，由于颈部受刺激而出现胸、腰和下肢转动属于（ ）。

- A. 翻正反射
- B. 平衡反射
- C. 肌腱反射
- D. 牵张反射
- E. 保护性伸展模式

21. 紫外线生物剂量（MED）是指（ ）。

- A. 引起最小面积红斑的剂量
- B. 引起最弱红斑的时间
- C. 治疗所需的最小剂量

- D. 治疗所需允许的最小剂量
- E. 最安全的剂量

22. 感应电疗法应用单点法时（ ）。

- A. 衬垫电极作为主极，手柄电极作为辅极
- B. 手柄电极作为阳极，衬垫电极作为阴极
- C. 主极、辅极不分极性
- D. 衬垫电极作为阳极，手柄电极作为阴极
- E. 治疗剂量以皮肤有麻刺感为度

23. 关节活动训练的器械不包括（ ）。

- A. 活动平板
- B. 体操棍
- C. 指梯
- D. 头顶滑轮系统
- E. 悬吊装置

24. 下列物理治疗中，应用生物反馈治疗最多的是（ ）。

- A. 肌力训练
- B. 耐力训练
- C. 关节活动训练
- D. 心肺功能训练
- E. 呼吸训练

25. 肌力训练的适应性改变不包括（ ）。

- A. 肌纤维数量增加
- B. 肌肉的形态结构更发达
- C. 肌肉体积增大
- D. 收缩蛋白增加
- E. 糖原储备增加

26. 偏瘫患者（运动功能BrunnstromII期）从床移至轮椅过程中，错误的是（ ）。

- A. 轮椅在患侧与床成 $30^{\circ}\sim 45^{\circ}$
- B. 刹住车轮，移开足托
- C. 患者健手握住轮椅远侧扶手站起
- D. 站稳后以健足为轴缓慢转动身体
- E. 使臀部对着椅子后缓慢坐下

27. 激光照射治疗时，应注意保护（ ）。

- A. 心脏
- B. 头部
- C. 眼睛
- D. 脐部
- E. 腹部

28. 关于被动关节活动训练，错误的是（ ）。

- A. 若肌肉受神经支配，可获得真正放松
- B. 不能预防肌肉萎缩
- C. 不能增加肌力
- D. 不能增加肌耐力
- E. 对促进血液循环效果不大

29. 石蜡疗法具有（ ）。

- A. 温热作用、机械作用、润滑作用
- B. 温热作用、机械作用、空化作用
- C. 温热作用、机械作用、触变作用
- D. 机械作用、润滑作用、空化作用
- E. 触变作用、空化作用、温热作用

30. 水疗的方式按水的温度分类，错误的是（ ）。

- A. 蒸汽浴
- B. 热水浴
- C. 温水浴
- D. 不感温水浴

E. 凉水浴

31. 偏瘫患者轮椅向床转移时，从健侧靠近床，轮椅与床之间最好的夹角是（ ）。

- A. $10^{\circ}\sim 25^{\circ}$
- B. $30^{\circ}\sim 45^{\circ}$
- C. $50^{\circ}\sim 65^{\circ}$
- D. $70^{\circ}\sim 85^{\circ}$
- E. $85^{\circ}\sim 100^{\circ}$

32. 腰椎间盘突出症患者，体重50kg，拟进行腰椎牵引，其初次牵引的重量应为（ ）。

- A. 10kg
- B. 30kg
- C. 80kg
- D. 120kg
- E. 180kg

33. 吞咽障碍治疗间接训练项目不包括（ ）。

- A. 构音训练
- B. 口唇闭锁练习
- C. 下颌运动训练
- D. 点头样吞咽
- E. 冷刺激

34. 慢性不规则上腹隐痛、反酸的浅表性胃炎患者，最适宜的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 红外线
- C. 紫外线
- D. 直流电
- E. 超声波

35. 可在石膏固定时应用的肌力训练为（ ）。

- A. 等张训练

- B. 等长训练
- C. 等速训练
- D. 向心收缩训练
- E. 离心收缩训练

36. 牵张训练的适应证是（ ）。

- A. 骨性关节活动障碍
- B. 肌肉无力而拮抗侧组织紧张
- C. 新近的骨折
- D. 新近的组织创伤
- E. 关节活动或肌肉拉长时剧痛

37. 转移训练基本原则中错误的是（ ）。

- A. 患者和帮助者采用较大的站立支撑面
- B. 在患者的重心远处施力协助
- C. 帮助者注意搬移的正确姿势
- D. 四肢瘫患者上肢肌力不足时，可采用滑板辅助
- E. 帮助者站立于最佳位置以预防跌倒

38. 干扰电疗治疗时（ ）。

- A. 两对电极必须平行放置
- B. 两对电极必须交叉放置
- C. 两对电极必须垂直放置
- D. 四个电极选择痛点任意放置
- E. 电极必须对置摆放

39. 湿热袋敷疗法是（ ）。

- A. 热袋应直接与皮肤贴紧
- B. 应在治疗部位，铺上干毛巾再放上热袋
- C. 应在治疗部位，铺上湿毛巾再放上热袋
- D. 应与皮肤直接接触，外盖毛毯保温
- E. 按照病人喜好，选择直接接触或添毛巾

40. 患者静滴后前臂红、肿、热、痛，局部呈条索状，压痛明显，首选的物理治疗为（ ）。

- A. 湿热敷
- B. 紫外线
- C. 直流电
- D. 超声波
- E. 蜡疗

41. 需他人帮助的坐位—站立转移训练不包括（ ）。

- A. 骨盆扶抱法
- B. 前臂扶抱法
- C. 患肢提拉法
- D. 肩胛后扶抱法
- E. 双人帮助站起

42. 关于电兴奋疗法，错误的是（ ）。

- A. 属于高频电刺激
- B. 用于股外侧皮神经炎
- C. 强直流电刺激时，脊柱两侧应分别刺激，不能横贯脊髓
- D. 治疗前应将强烈刺激感告知患者
- E. 电极不得置于心前区

43. 有氧运动训练目标是（ ）。

- A. 提高机体有氧运动能力
- B. 提高肺泡通气量
- C. 改善静脉回流
- D. 改善骨密度
- E. 增加血容量

44. 调制中频电疗法（ ）。

- A. 人体易产生耐受性

- B. 作用较浅
- C. 不产生电解刺激
- D. 不含低频成分
- E. 含有中频电和直流电两种成分

45. 石蜡融化采用直接加热可能导致石蜡（ ）。

- A. 烧焦
- B. 溢流
- C. 变质
- D. 蒸发
- E. 过软

46. 腹式呼吸训练的要领中错误的是（ ）。

- A. 吸气时腹部隆起
- B. 呼气时腹部下陷
- C. 强调呼气与吸气的比例为2: 1
- D. 呼吸深、长、慢
- E. 全身放松

47. 磁片的消毒方法为（ ）。

- A. 煮沸
- B. 火烤
- C. 75%乙醇浸泡
- D. 95%乙醇浸泡
- E. 阳光照射

48. 温热疗法的作用是使（ ）。

- A. 组织温度升高，能量消耗减少
- B. 组织温度升高，血管扩张，毛细血管通透性升高，易水肿
- C. 微循环加快，改善营养，利于组织修复
- D. 微循环加快，改善营养，组织粘连、增生
- E. 降低感觉神经末梢的兴奋性，痛阈降低，缓解疼痛

49 . 生物反馈治疗常用的生理信号不包括（ ）。

- A. 肌电
- B. 呼吸
- C. 心率
- D. 皮肤电阻
- E. 肠道蠕动

50 . 拮抗肌反转技术是（ ）。

- A. Bobath技术
- B. Rood技术
- C. Brunnstrom技术
- D. PNF技术
- E. 运动再学习技术

51 . 冷疗不包括（ ）。

- A. 冰水冷敷
- B. 冷风吹
- C. 冰袋冰敷
- D. 冰冻
- E. 冷气雾喷射

52 . 急性单纯性阑尾炎患者，首选的物理治疗是（ ）。

- A. 磁疗
- B. 热敷
- C. 红外线
- D. 超声波
- E. 超短波

53 . 持续性关节被动活动的作用不包括（ ）。

- A. 防止关节挛缩
- B. 保持软骨营养

- C. 防止关节粘连
- D. 增强肌力
- E. 减轻疼痛

54. 被动关节活动度训练时，错误的是（ ）。

- A. 患者完全不用力
- B. 患者处于舒适体位
- C. 治疗师选择能较好发挥自身力学作用的位置
- D. 治疗师固定被治疗关节远端的肢体部位
- E. 施力不超过无痛范围的极限

55. 肌电生物反馈治疗，最适宜的记录电极位置是（ ）。

- A. 肌肉远端
- B. 肌腱处
- C. 神经体表投影处
- D. 肌肉运动点处
- E. 肌肉两端

56. 偏瘫患者的手杖步行方法是（ ）。

- A. 交替拖地步行
- B. 同时拖地步行
- C. 摆过步
- D. 三点步行
- E. 摆至步

57. 肌力训练基本原则中错误的是（ ）。

- A. 施加适当阻力
- B. 超量负荷
- C. 反复训练
- D. 达到过度疲劳
- E. 选择适当运动强度

58. 患者利用自身重量为牵张力量进行的是（ ）。

- A. 手法被动牵张
- B. 机械被动牵张
- C. 主动抑制
- D. 自我牵张
- E. 被动抑制

59. 下眼睑胀痛1天，检查局部水肿、充血明显，近睑缘处可触及硬结，触痛明显。最适宜的治疗是（ ）。

- A. 微波
- B. 热敷
- C. 红外线
- D. 紫外线
- E. 直流电

60. 动磁场疗法不包括（ ）。

- A. 旋转磁场
- B. 脉冲磁场
- C. 交变磁场
- D. 恒定磁场
- E. 脉冲直流电磁场

61. 牵张后损伤性肌痛3小时，首选（ ）。

- A. 热敷
- B. 热疗
- C. 冷疗
- D. 按摩
- E. 关节松动术

62. 呼吸训练的基本方法不包括（ ）。

- A. 腹式呼吸训练
- B. 呼吸肌训练

- C. 缩唇样呼气训练
- D. 咳嗽训练
- E. 吸氧

63. 经皮神经电刺激治疗错误的是（ ）。

- A. 治疗部位是痛点
- B. 每日可治疗2次
- C. 可较长期连续治疗
- D. 不能用粘贴型一次性电极
- E. 可用并置法，也可用对置法

64. 下列有氧训练的基本概念中错误的是（ ）。

- A. 中等强度
- B. 大肌群参与
- C. 动力性、周期性运动
- D. 运动中吸氧
- E. 以提高机体氧化代谢运动能力为目的

65. 采用紫外线中心重叠照射法，外周照射范围达病灶外（ ）。

- A. 1~2cm
- B. 2~3cm
- C. 3~5cm
- D. 5~7cm
- E. 5~10cm

66. 偏瘫患者床一轮椅转移训练时患者必须具备的能力不包括（ ）。

- A. 坐位I级平衡
- B. 能主动配合
- C. 言语功能正常
- D. 病情稳定
- E. 健侧下肢有功能肌力

67. 水中运动最主要借助水的（ ）。

- A. 温度
- B. 微量元素
- C. 重力
- D. 浮力
- E. 添加药物成分

68. 肢体肌力2级的患者，为保持关节活动度，可采用的形式为（ ）。

- A. 被动关节活动度训练
- B. 主动-辅助关节活动度训练
- C. 主动关节活动度训练
- D. 牵张训练
- E. CPM训练

69. 关节活动度训练的适应证有（ ）。

- A. 关节不稳
- B. 关节挛缩
- C. 骨折未愈合又未做内固定
- D. 骨关节肿瘤
- E. 运动破坏愈合过程

70. 持续被动运动（CPM）的作用不包括（ ）。

- A. 预防制动引起的关节挛缩
- B. 促进关节软骨和韧带、肌腱修复
- C. 改善局部循环
- D. 消除肿胀、减轻疼痛
- E. 增强肌力

71. 最适宜进行肌电反馈训练或电反馈电刺激法训练的肌力分级是（ ）。

- A. 0级
- B. 1~2级
- C. 3级

D. 4级

E. 5级

72. 徒手抗阻训练最适用在（ ）。

A. 肌力1级

B. 肌力2级

C. 肌力3级

D. 肌力4级

E. 肌力5级

73. 渐进抗阻训练的初始负荷量为（ ）。

A. 次大负荷量, 10RM

B. 次大负荷量, 10min

C. 次大负荷量, 10kg

D. 能完成10次的最大负荷量 (10RM)

E. 最大负荷量, 10min

74. 牵张训练的作用不包括（ ）。

A. 促进炎症吸收

B. 减轻疼痛

C. 防治肌力失衡

D. 调整肌张力

E. 直接或间接反射性地提高肌肉的兴奋性

75. 牵张训练程序中错误的是（ ）。

A. 患肢舒适体位

B. 在牵张前必须采用冷疗

C. 稳定抓握所需治疗关节的远端和近端

D. 牵张力量轻柔、缓慢、持续

E. 治疗后逐渐放松力量

76. 下列情况中暂时不能进行有氧训练的（ ）。

- A. 慢性心肺疾患
- B. 急性胃肠炎
- C. 糖尿病
- D. 肥胖症
- E. 截瘫

77. 常用室外大肌群运动的方式不包括（ ）。

- A. 步行
- B. 健身跑
- C. 游泳
- D. 骑功率自行车
- E. 划船

78. 协调性训练最适用于（ ）。

- A. 严重认知损害理解差
- B. 骨折、脱位未愈
- C. 严重疼痛
- D. 震颤性麻痹
- E. 肌张力异常

79. 放松训练适应证不包括（ ）。

- A. 肌紧张
- B. 增强肌力
- C. 自主神经功能失调
- D. 神经官能症
- E. 因精神、躯体的过度应激所致的各种病症

80. 独立转移时主要关键肌的肌力不低于（ ）。

- A. 6级
- B. 5级
- C. 4级
- D. 3级

E. 2级

81. 能够进行独立转移训练的是（ ）。

- A. 骨折未愈合
- B. 关节不稳或脱位
- C. 骨关节肿瘤
- D. 主要的关键肌肌力3级
- E. 重要脏器衰竭

82. 属于站立训练禁忌证的是（ ）。

- A. 偏瘫
- B. 截瘫
- C. 小脑疾患
- D. 下肢骨折未固定
- E. 下肢关节置换术后

83. 步行训练原则中错误的是（ ）。

- A. 以步态分析为依据
- B. 以异常步态为基础
- C. 注重关节、肌肉及其他运动训练
- D. 适当使用
- E. 考虑手术矫治

84. 训练盆底肌的运动是（ ）。

- A. 散步
- B. 登山
- C. 蹲起
- D. 跳绳
- E. 提臀

85. 直流电衬垫法中，衬垫的周边超出铅板电极至少（ ）。

- A. 0.1cm

B. 0.5cm

C. 1.0cm

D. 1.5cm

E. 2.0cm

86. 低频电疗法用于镇痛，电极放置错误的是（ ）。

A. 痛点

B. 扳机点

C. 颈动脉窦处

D. 同节段脊柱旁

E. 神经走行点

87. 超短波电容电场法，调节作用深度的正确方法为（ ）。

A. 改变调谐

B. 调节输出功率

C. 调节输出电流

D. 调节荧光灯管亮度

E. 改变皮肤与电极间距离

88. 关于电疗安全措施的描述，错误的是（ ）。

A. 电疗仪器必须接地

B. 患者接受治疗期间可以看书报

C. 治疗部位有钢板可进行低频电疗

D. 患者不得自行调节仪器输出电钮

E. 低频电疗仪不与高频治疗仪用同一线路

89. 超声波治疗拇指关节扭伤，适宜选择的方法为（ ）。

A. 固定法

B. 移动法

C. 水下法

D. 水囊法

E. 透入法

90 . 关于肌电生物反馈治疗的描述, 错误的是 () 。

- A. 需要安静的治疗环境
- B. 早期借助肌电生物反馈仪训练
- C. 需强化患者的认识与记忆
- D. 脱离器械, 在家不能进行训练
- E. 用于肌肉的放松或收缩训练

91 . 运动再学习技术应用在脑卒中患者, 其内容不包括 () 。

- A. 上肢训练
- B. 行走训练
- C. 心理训练
- D. 站起和坐下训练
- E. 口面部训练

92 . 运动再学习技术与神经发育疗法相同的是 () 。

- A. 使用关键点
- B. 利用神经反射
- C. 注重姿势反射
- D. 关节多做被动活动
- E. 不能用崔侧代偿

93 . 红外线穿透人体组织的最大深度为 () 。

- A. 10cm
- B. 5cm
- C. 3cm
- D. 1cm
- E. 0.1cm

94 . 红外线照射时的照射距离为 () 。

- A. 10~30cm
- B. 20~30cm

- C. 30~60cm
- D. 40~70cm
- E. 50~80cm

95. 引起红斑反应最显著的紫外线波长是（ ）。

- A. 220nm
- B. 254nm
- C. 280nm
- D. 297nm
- E. 313nm

96. 在进行紫外线疗法时，为保证照射剂量，最重要的是（ ）。

- A. 治疗室通风良好
- B. 室温保持18~22℃
- C. 工作人员戴护目镜
- D. 伤口应清洁
- E. 光源与照射部位的距离准确

97. 静磁疗法不包括（ ）。

- A. 单磁片法
- B. 多磁片法
- C. 磁疗腰带
- D. 耳磁法
- E. 磁处理水疗法

98. 关于蜡饼疗法的描述，错误的是（ ）。

- A. 在瘢痕部位治疗时，蜡温应稍高
- B. 蜡饼为2~3cm厚
- C. 蜡饼敷于患部，需外加塑料布、棉垫保温
- D. 晾蜡时要掌握时间和温度
- E. 蜡饼晾至合适温度放入保温箱备用

99 . 冰水冷敷和冰袋冷敷可持续的时间为（ ）。

- A. 15～20min
- B. 20～25min
- C. 25～30min
- D. 30～35min
- E. 35～40min

100 . 全身浸浴疗法，正确的是患者（ ）。

- A. 平卧于水中
- B. 全身都浸入水中
- C. 头颈和上胸部在水面以上
- D. 腹部以上在水外
- E. 四肢在水外

101 . 神经肌肉对直流感应电刺激最敏感的是（ ）。

- A. 直流电通电
- B. 直流电断电
- C. 感应电通电
- D. 感应电断电
- E. 无明显差别

102 . Bobath技术属于（ ）。

- A. 运动再学习疗法
- B. 神经发育疗法
- C. 本体感觉神经肌肉促进法
- D. 按摩疗法
- E. 电刺激技术

103 . 偏瘫患者，治疗时将其上肢置于外展、外旋、伸肘、前臂旋后和伸腕指的技术，最有可能属于（ ）。

- A. Bobath技术
- B. Brunnstrom技术

- C. Rood技术
- D. MRP技术
- E. 中医按摩体位

104 . Bobath技术治疗成人偏瘫的操作要点中错误的是（ ）。

- A. 利用反射抑制模式抑制痉挛
- B. 早期多采用侧卧位
- C. 早期利用病理模式
- D. 早期开展床上活动、卧位到坐位运动
- E. 后期主要改善步态质量和患手作用

105 . Rood技术中有促进作用的感觉刺激为（ ）。

- A. 轻微关节挤压
- B. 中度的温热刺激
- C. 快速擦刷
- D. 对肌腱止点处加压
- E. 持续牵引

106 . 下列Rood技术中属于抑制的方法是（ ）。

- A. 快速的刷拂
- B. 轻微的触摸
- C. 持续牵伸
- D. 冰刺激等
- E. 快速而轻柔地牵张肌肉

107 . 脑卒中偏瘫上肢痉挛患者， Rood技术中不宜用的方法是（ ）。

- A. 肌腱附着点的挤压
- B. 轻叩肌腱与肌腹
- C. 持续牵伸
- D. 轻微关节挤压
- E. 适中的温热刺激

108 . 不宜用本体感觉神经肌肉促进法 (PNF) 治疗的是 () 。

- A. 帕金森病早期
- B. 脑性瘫痪恢复期
- C. 创伤急性期
- D. 周围神经损伤恢复期
- E. 骨关节炎稳定期

109 . 本体感觉神经肌肉促进法 (PNF) 的技术不包括 () 。

- A. 节律性稳定
- B. 反复收缩
- C. 关键点控制
- D. 收缩-松弛
- E. 慢反向-维持

110 . 关节松动技术的适应证是 () 。

- A. 可逆性关节活动度降低
- B. 关节活动过度
- C. 关节肿胀
- D. 关节急性炎症
- E. 骨关节结核

111 . 颈椎病牵引治疗, 不用 () 。

- A. 牵引重量4~8kg
- B. 颈前倾20°牵引
- C. 后伸位牵引
- D. 持续牵引
- E. 间歇牵引

112 . 下列关于腰椎牵引疗法描述错误的是 () 。

- A. 重量从自身体重的80%逐渐增至150%
- B. 增大椎间隙及椎间孔
- C. 减轻神经根受压程度

- D. 牵伸挛缩肌群，改善血液循环
- E. 减轻神经根水肿

113. 颈椎牵引的禁忌证是（ ）。

- A. 急性寰枢关节半脱位
- B. 神经根型颈椎病
- C. 颈肌痉挛伴颈部活动受限
- D. 颈椎间盘突出症无脊髓受压症状
- E. 椎动脉性颈椎病

114. 脑瘫患儿最不宜采用的卧位姿势为（ ）。

- A. 普通床仰卧位
- B. 侧卧位
- C. 悬吊床间歇仰卧位
- D. 俯卧位
- E. 以上都不对

115. 脑瘫患儿翻身时的第一个动作是（ ）。

- A. 向上抬头
- B. 向下低头
- C. 向上抬肩
- D. 向上抬头、抬肩
- E. 以上都不对

116. 脑瘫患儿维持直跪姿势的关键是（ ）。

- A. 上肢支撑负重
- B. 躯干的控制
- C. 骨盆的控制
- D. 髋部的控制
- E. 膝部的控制

117. 脑瘫患儿肢体屈肌张力高时，根据Bobath方法可采用（ ）。

- A. 肢体外展位
- B. 肢体内收位
- C. 肢体外旋位
- D. 肢体内旋位
- E. 肢体伸展位

118 . Brunnstrom方法躯干训练初始纠正侧倾的重点为（ ）。

- A. 推向患侧以促进患侧躯干肌收缩
- B. 推向患侧以促进健侧躯干肌收缩
- C. 推向健侧以促进患侧躯干肌收缩
- D. 推向健侧以促进健侧躯干肌收缩
- E. 以上都不对

119 . 有关主动抑制技术的描述中，下列正确的是（ ）。

- A. 在牵拉肌肉之前，患者有意识的主动抑制拮抗肌收缩，使牵拉阻力最小
- B. 它不仅可放松肌肉组织的收缩性结构，而且也使结缔组织放松
- C. 在缺乏肌肉神经支配时，改良的主动抑制技术也可很好应用
- D. 临床上常用的主动抑制方法有：放松—收缩、放松—收缩—放松
- E. 以上都不对

120 . 以下关于Rood方法的基本理论描述中，下列错误的是（ ）。

- A. 反射性地通过应用合适的感觉刺激可引起正常运动和使肌张力正常化
- B. 感觉运动的控制是在发育中的
- C. 运动最终目标是运动模式
- D. 感觉运动反应的大量重复对学习而言是重要的
- E. 促进和控制的技术是按发育的顺序进行的

121 . 有关关节松动术的描述中，下列正确的是（ ）。

- A. 可改善关节活动范围，但不能缓解疼痛
- B. 关节内的活动均可使关节端距离增大
- C. 关节活动仅在肌肉活动限度内进行
- D. 牵张僵硬但无痛的关节，可恢复其活动度

E. 只改变关节活动范围，并不能使关节内结构恢复正常

122 . Rood技术中具有促进作用的感觉刺激方法为（ ）。

- A. 轻微关节挤压
- B. 中度的温热刺激
- C. 快速擦刷
- D. 对肌腱止点处加压
- E. 持续牵伸

123 . 以下哪一项不是被动关节活动范围练习的主要治疗作用？（ ）

- A. 减轻挛缩
- B. 保持肌肉的收缩性
- C. 促进血液循环
- D. 缓解疼痛
- E. 增加患者对活动的意识

124 . 痉挛的主要治疗方法有（ ）。

- A. 减少产生痉挛的外界刺激
- B. 运动疗法
- C. 药物
- D. 神经阻滞疗法
- E. 以上均是

125 . 关节松动术中摆动的手法须在关节活动范围达到正常的百分之几时才可应用？（ ）

- A. 50
- B. 60
- C. 70
- D. 80
- E. 90

126 . 在ROM活动中使肌肉始终保持最高张力的运动为（ ）。

- A. 等张运动

- B. 等长运动
- C. 等速运动
- D. 连续被动运动
- E. 抗阻运动

127. 下列哪一项为关节松动术的禁忌证？（ ）

- A. 关节肿胀
- B. 功能性关节制动
- C. 关节疼痛
- D. 肌肉紧张或痉挛
- E. 进行性关节活动受限

128. 下列不适合PNF技术的是（ ）。

- A. 脑卒中后偏瘫
- B. 颅脑损伤后
- C. 骨科急性期
- D. 周围神经损伤
- E. 多发性硬化

129. 有关手法被动牵拉的描述中，下列错误的是（ ）。

- A. 手法被动牵拉用于发生紧张或挛缩的组织、活动受限的关节
- B. 手法被动牵拉只维持现有的活动范围，不增加关节活动范围
- C. 手法被动牵拉是最常用的牵拉技术
- D. 手法被动牵拉比机械被动牵拉时间短
- E. 与手法被动牵拉相对应的是机械被动牵拉

130. 在中枢神经疾患引起的障碍中，早期就可采用PNF中的节律性发动（RI）手法技术的为（ ）。

- A. 脑卒中后偏瘫
- B. 颅脑损伤后
- C. 小儿脑瘫
- D. 多发性硬化

E. 帕金森病

131. 有关痉挛的运动疗法描述中，错误的是（ ）。

- A. 痉挛肌的拮抗肌适度主动运动对痉挛肌有交替性抑制作用
- B. 痉挛肌的被动运动用力不宜过大
- C. 被动屈曲足趾可降低伸膝肌张力
- D. 按摩痉挛肌的效果可维持数天
- E. 痉挛肌等长收缩继以主动放松，再做被动牵张，可明显降低牵张阻力

132. 进行被动运动时，下列动作不正确的是（ ）。

- A. 在进行过程中可对关节稍加牵拉
- B. 在活动最后应对关节稍加挤压
- C. 进行被动运动时可允许有轻微的疼痛
- D. 瘫痪病人被动运动顺序应从肢体远端至近端
- E. 身体不参与活动的部分应给予适当支托

133. 糖尿病患者进行运动疗法时，用于运动强度的最佳指标为（ ）。

- A. 最大摄氧量
- B. 靶心率
- C. 无氧阈（AT）
- D. 血中乳酸浓度
- E. 血糖

134. 医用高频电流的频率范围是（ ）。

- A. 1kHz以上
- B. 10kHz以上
- C. 100kHz以上
- D. 1000kHz以上
- E. 1MHz以上

135. 一般患者渐进性抗阻练习调整10RM的时间为（ ）。

- A. 第二天

- B. 3d
- C. 1周后
- D. 2周后
- E. 每次调整

136. 患肢肌力为2级，已可进行活动，宜开展的运动疗法为（ ）。

- A. 患肢远端至近端的被动运动
- B. 患肢近端至远端的被动运动
- C. 患肢远端至近端的主动运动
- D. 患肢近端至远端的主动运动
- E. 以上都不对

137. 腹部术后患者，若发生肺不张，最适宜采用的运动疗法为（ ）。

- A. 反射性咳嗽技术
- B. Codman摆动练习
- C. 膈肌深呼吸
- D. 快而浅的呼吸
- E. 以上都不对

138. 患者血压19

- A. 慢跑
- B. 游泳
- C. 自行车
- D. 短暂重复等长最大收缩训练
- E. 跳绳

139. 下述不是脑性瘫痪的治疗方法的是（ ）。

- A. 引导式教育
- B. Bobath法
- C. Domain法
- D. Maitland法
- E. Vojta法

140 . T₆脊髓损伤的患者最可能的移动方式为（ ）。

- A. 社区性功能步行
- B. 家庭性功能步行
- C. 治疗性步行
- D. 轮椅
- E. 无法移行

141 . 对痈进行紫外线照射时，照射野应包括多大范围？（ ）

- A. 整个病灶
- B. 包括病灶外2cm
- C. 包括病灶外5cm以上
- D. 包括病灶外1cm
- E. 包括病灶外3cm

142 . 早期蜂窝织炎的处理原则，下列错误的是（ ）。

- A. 首选无热量超短波
- B. 抗菌药物离子的导入
- C. 抗生素药物治疗
- D. 中频电疗
- E. 小剂量微波治疗

143 . 深部软组织化脓性炎症的早期首选的物理治疗是（ ）。

- A. 无热量超短波
- B. 微热量超短波
- C. 热敷
- D. 红斑量紫外线
- E. 红外线

144 . 对一般感染伤口进行紫外线照射时应采用（ ）。

- A. 亚红斑量
- B. 弱红斑量

- C. 强红斑量
- D. 中红斑量
- E. 中心重叠照射

145 . 对感染已控制，但肉芽组织生长缓慢的伤口进行紫外线照射时应采用（ ）。

- A. 亚红斑量
- B. 中红斑量
- C. 超红斑量
- D. 弱红斑量
- E. 强红斑量

146 . 使用紫外线中心重叠法照射治疗外科感染，是指（ ）。

- A. 感染区用强或中红斑量照射，周围正常皮肤用弱红斑量照射
- B. 感染区用中或弱红斑量照射，周围正常皮肤用红斑量照射
- C. 照射剂量加倍
- D. 感染区用弱或中红斑量照射，周围正常皮肤用亚红斑量照射
- E. 感染区照射两次

147 . 烧伤后多少天愈合的伤口必须预防性加压？（ ）

- A. 10d内
- B. 21~30d
- C. 11~20d
- D. 21d以上
- E. 5周

148 . 为预防压疮的发生，进行体位变换时每次间隔时间不得超过（ ）。

- A. 1h
- B. 2h
- C. 3h
- D. 1.5h
- E. 2.5h

149 . 关节挛缩的康复治疗最佳组合是（ ）。

- A. 温热疗法、被动疗法
- B. 温热疗法、主动运动
- C. 温热疗法、主动运动、被动疗法、手法
- D. 温热疗法、主动运动、被动疗法
- E. 温热疗法、主动运动、被动疗法、手法、水疗

150 . 急性软组织扭伤的处理，下列错误的是（ ）。

- A. 早期冷敷
- B. 24~48h后热敷
- C. 2周后体疗
- D. 早期热敷
- E. 早期用无热量超短波治疗

151 . 偏瘫的训练原则不正确的是（ ）。

- A. 强化原始的反射活动
- B. 重建正常的运动模式
- C. 改善运动模式
- D. 协调动作、精细动作的训练
- E. 抑制异常的反射活动

152 . 中风早期做患肢关节被动活动时，若不注意，最易造成周围软组织损伤的关节是（ ）。

- A. 肩关节
- B. 腕关节
- C. 肘关节
- D. 髋关节
- E. 膝关节

153 . 在脑卒中患者的康复治疗中，训练和加强正常的运动模式的方法是（ ）。

- A. Bobath方法
- B. 运动再学习方法

- C. Brunnstrom方法
- D. Rood方法
- E. PNF方法

154 . 在脑卒中康复治疗中，利用抑制病理运动模式的方法是（ ）。

- A. PNF方法
- B. Rood方法
- C. Brunnstrom方法
- D. 运动再学习方法
- E. Bobath方法

155 . 肌肉肌腱完全断裂，缝合术后6周可以开始做（ ）。

- A. 不负重的主动运动
- B. 被动运动
- C. 抗阻运动
- D. 负重运动
- E. 用力牵拉

156 . 脓疱疮早期首选的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 热敷
- C. 红外线
- D. 激光
- E. 紫外线

157 . Bobath方法中，与反射性抑制模式同时应用的为（ ）。

- A. 对称性与非对称性颈反射
- B. 翻正反射和平衡反射
- C. 紧张性迷路反射
- D. 紧张性腰反射
- E. 联合反射

158 . 运动处方中最为重要的因素为（ ）。

- A. 运动强度
- B. 运动持续时间
- C. 运动频率
- D. 运动类型
- E. 注意事项

159 . 关节活动度练习的基本原则是（ ）。

- A. 利用患者的主观能动性，借助主动运动恢复关节活动度
- B. 治疗师应用较主动运动更为有力的被动运动恢复关节活动度
- C. 治疗师利用手法在麻醉下一次性撕断挛缩的关节周围组织和粘连的瘢痕组织
- D. 逐步牵张挛缩与粘连的纤维组织
- E. 在关节松解术的基础上再进行这一练习

160 . 成人偏瘫患者早期Bobath方法中的何种技术预防和减轻痉挛（ ）。

- A. 反射性抑制模式
- B. 翻正反射和平衡反射
- C. 感觉刺激
- D. 联合反射
- E. 协同运动

161 . 偏瘫恢复早期存在痉挛的情况下，上肢屈肌协同运动中最强成分和首先出现的动作为（ ）。

- A. 肩胛骨后缩或抬高
- B. 肩关节外展外旋
- C. 肘屈曲
- D. 前臂旋后
- E. 腕和手指屈曲

162 . 患者，男，22岁，左侧髌骨横行骨折，行AO张力带钢丝内固定术。为防止关节粘连，行CPM的最佳时间是（ ）。

- A. 术后第1周内

- B. 术后第2周内
- C. 术后第3周内
- D. 术后第4周内
- E. 术后第5周内

163. 当脑瘫患儿身体屈肌张力增高时，根据Bobath方法可采用（ ）。

- A. 头部屈曲位
- B. 头部正立位
- C. 头部过伸位
- D. 身体屈曲位
- E. 以上都不对

164. 渐进抗阻练习时，10RM的含义为（ ）。

- A. 10次等长运动的最小负荷量
- B. 10次等张运动的最小负荷量
- C. 10次等长运动的最大负荷量
- D. 10次等张运动的最大负荷量
- E. 以上都不是

165. 应用本体感觉神经肌肉促进法（PNF）治疗时，帮助帕金森病患者发起运动的手法技术为（ ）。

- A. 节律性稳定
- B. 节律性发动
- C. 反复收缩
- D. 控住-松弛
- E. 收缩-松弛

166. 进行脊柱结构性侧弯的矫正体操时，其治疗作用不包括（ ）。

- A. 起即时矫正作用
- B. 缓和畸形发展，避免手术
- C. 改善脊柱的柔韧性
- D. 防止凸侧肌肉劳损

E. 增强软弱的肌肉

167 . 上段胸髓损伤患者恢复早期至少要进行多长时间的坐位平衡训练？（ ）

- A. 3周以上
- B. 4周以上
- C. 5周以上
- D. 6周以上
- E. 7周以上

168 . 一般认为腰椎牵引时，所需克服摩擦力的摩擦系数约为（ ）。

- A. 0.3
- B. 0.4
- C. 0.5
- D. 0.6
- E. 0.7

169 . 颈髓损伤恢复早期至少要进行多长时间的坐位平衡训练？（ ）

- A. 2~3周
- B. 3~8周
- C. 8~10周
- D. 10~12周
- E. 12~15周

170 . 在进行脊柱侧弯矫正体操时，举起左上肢使肩带向右倾斜可（ ）。

- A. 引起胸椎右凸
- B. 矫正胸椎左凸
- C. 引起腰椎右凸
- D. 矫正腰椎右凸
- E. 以上都不对

171 . 腰椎牵引时，至少要克服多大的摩擦力方可获得效果（以人体体重的百分比）？（ ）

- A. 56%
- B. 16%
- C. 26%
- D. 36%
- E. 46%

172. 股骨干骨折患者在下肢实用性锻炼过程中，出现下列哪一种情况应引起高度注意？（ ）

- A. 疼痛在主动锻炼中出现
- B. 疼痛在被动锻炼中出现
- C. 疼痛发生在关节部位
- D. 伴随着关节活动的进展产生的疼痛
- E. 疼痛随着加大活动范围时逐渐明显

173. 下肢骨折患者，骨折愈合，去除外固定，练习部分负重行走的肌力要求为（ ）。

- A. 4级
- B. 5级
- C. 1级
- D. 2级
- E. 3级

174. 若欲确定颈椎病患者是否适合牵引治疗，可先采用的方法为（ ）。

- A. 机械牵引
- B. 滑轮牵引
- C. 电动牵引
- D. 手法牵引
- E. 以上都不对

175. 上段胸髓损伤患者血管调节性训练（斜板站立训练）开始的倾斜角为（ ）。

- A. 20°
- B. 30°
- C. 40°

D. 50°

E. 60°

176 . 关节炎患者若疼痛为炎症性的，则其运动疗法宜采用（ ）。

A. 关节活动范围运动

B. 等速运动

C. 低冲刺性有氧运动

D. 娱乐性运动

E. 以上都不对

177 . 运动处方的最核心部分为（ ）。

A. 运动程序

B. 运动方式

C. 运动强度

D. 运动持续时间

E. 运动频度

178 . 下列方法适合于糖尿病患者运动强度控制的是（ ）。

A. 以达到要求的活动范围和肌力程度来控制

B. 以肢体有无不适、肌肉酸胀感来控制

C. 以肢体有无疼痛来控制

D. 活动控制法

E. 反应（心率）控制法

179 . 心脏病患者进行有氧训练时，最适宜的训练方法为（ ）。

A. 持续训练法

B. 间断训练法

C. 循环训练法

D. 循环-训练法

E. 循环-间断训练法

180 . 肺气肿患者不宜选用的呼吸体操为（ ）。

- A. 发展胸式呼吸体操
- B. 发展腹式呼吸体操
- C. 局部呼吸体操
- D. 抗阻呼吸体操
- E. 腹部加压呼吸体操

181 . 渐进性抗阻练习法是一种（ ）。

- A. 等长练习
- B. 等张练习
- C. 等速练习
- D. 向心性练习
- E. 离心性练习

182 . 在完全性周围神经损伤尚未出现临床恢复迹象时，患者防止肌萎缩的主要方法为（ ）。

- A. 肌电反馈训练法
- B. 肌电反馈电刺激法
- C. 中枢冲动传递训练
- D. 助力运动
- E. 主动运动

183 . 适合于类风湿关节炎患者逐渐扩大“虎口”的运动疗法康复器械为（ ）。

- A. 分指板
- B. 弹簧分指网架
- C. 橡皮筋分指网架
- D. 分指圆锥
- E. 以上都不对

184 . 设定下肢损伤患者增加肌力的康复运动处方时，最重要的因素是（ ）。

- A. 两次练习之间的恢复时间
- B. 每次练习的重复次数
- C. 每次练习的时间

- D. 练习的强度
- E. 练习的注意事项

185 . 使组成关节的骨端能在关节囊和韧带等组织的弹性所限范围内发生移动的手法称为（ ）。

- A. 按摩 (massage)
- B. “推拿” (manipulation)
- C. 关节松动术 (mobilization)
- D. 正骨
- E. 以上都不是

186 . 运动再学习方法与神经生理疗法相同的观点为（ ）。

- A. 早期的被动运动
- B. 痉挛的预防
- C. 步行训练中支具的应用
- D. 避免健侧代偿
- E. 失认症是预后不良的症状

187 . 有利于躯干主动运动的体位为（ ）。

- A. 仰卧位
- B. 俯卧位
- C. 半坐位
- D. 前倾坐位
- E. 骑坐位

188 . 肌肉训练的生理学基础为（ ）。

- A. 肌肉体积增大
- B. 收缩蛋白增加
- C. 肌红蛋白增加
- D. ATP、热能含量和糖原储备增加
- E. 超量恢复

189 . 以下不是运动再学习方法训练原则的是（ ）。

- A. 在完全不能主动活动的阶段，不宜开展运动再学习方法
- B. 在训练之前或训练之初让患者尽力回忆病前能够的运动或活动
- C. 强调训练运动的控制
- D. 加强言语指示和视觉反馈
- E. 练习切合日常生活实际的、有目的、有功能的活动

190 . 慢性肺疾患患者坐位放松练习时最合适的体位是（ ）。

- A. 正立坐位
- B. 前倾依靠位
- C. 后倾依靠位
- D. 左侧倾依靠位
- E. 右侧倾依靠位

191 . 梅尼埃病患者发作时改善平衡功能的练习应首选（ ）。

- A. 行走过程中的平衡练习
- B. 站立位闭目平衡练习
- C. 坐位平衡练习
- D. 卧位头颈部的运动
- E. 避免任何运动

192 . 短暂最大负荷等长收缩练习的运动频度为（ ）。

- A. 每日3次
- B. 每日2次
- C. 每日1次
- D. 隔日1次
- E. 每3天1次

193 . 中国传统的拳术等运动训练方法属于（ ）。

- A. 肌力训练
- B. 关节活动度训练
- C. 有氧训练

- D. 放松性训练
- E. 协调性训练

194 . 若将关节松动术按运动用力情况分类, 它可归类为 () 。

- A. 被动运动
- B. 主动-辅助运动
- C. 主动运动
- D. 抗阻运动
- E. 以上都不是

195 . 阻塞性肺疾患因气管内分泌物堵塞而发生肺不张时, 可采用的运动疗法为 () 。

- A. 深呼吸练习
- B. 缓慢呼吸练习
- C. 节段呼吸练习
- D. 渐进抗阻吹气练习
- E. 缩唇呼吸法

196 . 对于全膝关节置换术后2个月患者, 不适合关节活动度和肌力练习的项目为 () 。

- A. 采用收缩-放松技术进行主动牵张
- B. 采用关节松动术增加关节活动度
- C. 采用固定自行车进行轻抗阻练习
- D. 直腿抬高
- E. 轻重量的膝关节屈曲练习

197 . 在给男性患者确定处方强度时, 运动中绝对不能超过的最高强度应相当于最大功能 (按梅脱计) 的 () 。

- A. 75%
- B. 80%
- C. 85%
- D. 90%
- E. 95%

198 . 关节术后或炎症早期，为预防关节活动度障碍，首选方法为（ ）。

- A. 主动运动
- B. 助力运动
- C. 被动运动
- D. 连续被动运动
- E. 关节功能牵引法

199 . 蜂窝织炎的早期首选的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 直流电药物离子导入
- C. 红外线
- D. 热敷
- E. 紫外线

200 . 表浅软组织化脓性炎症的早期首选的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 热敷
- C. 微波
- D. 紫外线
- E. 红外线

201 . 在急性乳腺炎的早期进行超短波治疗时应采用（ ）。

- A. 温热量，10~15min
- B. 无热量，5~8min
- C. 无热量，10~15min
- D. 微热量，10~15min
- E. 微热量，5~8min

202 . 软组织急性化脓性炎症不可逆时，采用温热量超短波、红外线和大剂量紫外线可能达到什么结果？（ ）

- A. 炎症局限
- B. 化脓成熟

- C. 炎症消散
- D. 炎症加重
- E. 炎症迁延

203 . 对感染严重、肉芽不新鲜、坏死组织多的伤口进行紫外线照射时应采用（ ）。

- A. 亚红斑量
- B. 中红斑量
- C. 中心重叠照射
- D. 弱红斑量
- E. 强红斑量

204 . 对创底不能暴露、有潜在腔的伤口进行紫外线照射应采用（ ）。

- A. 多孔照射
- B. 全身照射
- C. 节段照射
- D. 中心重叠照射
- E. 石英导子照射

205 . 下列有关脊髓灰质炎的治疗正确的是（ ）。

- A. 鼓励急性期尽早活动肢体
- B. 肌力训练是主要的康复治疗措施
- C. 一旦出现骨关节畸形，应立即行手术治疗
- D. 恢复期电刺激可引起肌痛，所以避免使用
- E. 以上都不是

206 . 在Brunnstrom方法上肢屈肌协同中，第一个被引出的运动为（ ）。

- A. 肩胛骨抬高
- B. 肩关节屈曲
- C. 肘关节屈曲
- D. 腕关节屈曲
- E. 前臂外旋

207 . 小儿麻痹后遗症产生关节畸形的主要原因为（ ）。

- A. 肌腱、筋膜、关节囊的变性挛缩
- B. 不正常的姿势负重
- C. 肢体的失用
- D. 发病时的年龄
- E. 肌力的不平衡

208 . 霰粒肿的首选疗法是（ ）。

- A. 手术
- B. 紫外线
- C. 音频电
- D. 超短波
- E. 红外线

209 . C₆神经根受压时选择颈椎牵引的最佳角度是（ ）。

- A. 0°
- B. 15°
- C. 25°
- D. 10°
- E. 20°

210 . 肩关节周围炎的运动疗法中，主动运动不包括（ ）。

- A. 增大关节活动度训练
- B. 肩关节松动术
- C. 体操棒训练
- D. 增强肌力训练
- E. 仰卧位肩外展

211 . 断肢再植术后防止血管痉挛、预防血栓形成最重要的措施是（ ）。

- A. 低频止痛治疗
- B. 适当应用血管舒张药

- C. 肢体的温热治疗
- D. 常规静滴低分子右旋糖酐500mL，连用5~7d
- E. 禁止吸烟

212. 直流电疗时以下哪种情况不是电灼伤的原因？（ ）

- A. 电极或导线裸露部分直接接触皮肤
- B. 局部电流密集
- C. 极性搞错
- D. 电极衬垫薄
- E. 皮肤破损

213. 偏瘫恢复早期存在痉挛的情况下，上肢屈肌协同运动中最弱的成分为（ ）。

- A. 肩胛骨后缩或抬高
- B. 肩关节外展外旋
- C. 肘屈曲
- D. 前臂旋后
- E. 腕和手指屈曲

214. 偏瘫恢复早期存在痉挛的情况下，上肢伸肌协同运动中最弱的动作为（ ）。

- A. 肩胛骨前伸
- B. 肩关节内收内旋
- C. 肘伸展
- D. 前臂旋前
- E. 腕和手指的屈曲

215. 患者，男，40岁，因右侧胫骨平台骨折手术切开复位，螺钉内固定术，功能位石膏外固定4周后，拆除石膏后，发现右膝僵硬，导致膝关节屈曲受限，要求康复治疗。除功能锻炼外，应及时适当地应用物理疗法，改善血液循环、减轻肿痛、促进骨痂生长、软化瘢痕、松解粘连。下列治疗是禁忌的有（ ）。

- A. 红外线
- B. 蜡疗
- C. 超短波
- D. 按摩

E. 中药熏蒸

216. 当脑瘫患儿肢体外展肌张力高时，根据Bobath方法可采用（ ）。

- A. 肢体内收位
- B. 肢体内旋位
- C. 肢体外旋位
- D. 肢体伸展位
- E. 肢体屈曲位

217. 神经根型颈椎病牵引时，若欲同时获得椎间孔扩大至最大值的效果，颈椎应处于（ ）。

- A. 屈曲 $10^{\circ}\sim 20^{\circ}$
- B. 屈曲 $20^{\circ}\sim 30^{\circ}$
- C. 正立位
- D. 后伸 $10^{\circ}\sim 20^{\circ}$
- E. 后伸 $20^{\circ}\sim 30^{\circ}$

218. 一般认为腰椎牵引时，要克服人体的摩擦力才可获得效果，腰椎牵引时产生摩擦力的重量约为人体体重的（ ）。

- A. 40%
- B. 50%
- C. 60%
- D. 70%
- E. 80%

219. 胸椎右凸伴腰椎左凸患儿进行矫正体操须坚持至（ ）。

- A. 骨发育成熟
- B. 终身
- C. 脊柱侧弯改善
- D. 脊柱侧弯完全消失
- E. 成年

220 . 手法治疗颈椎病时，哪一种手法对眩晕及颈部肌肉明显痉挛者慎用？（ ）

- A. 拔伸牵引
- B. 旋转颈椎
- C. 松动棘突
- D. 松动横突
- E. 松动椎间关节

221 . 骨折已愈合，固定解除后，患者若发生关节僵硬，则应选择哪一种运动疗法恢复关节活动范围较为适宜？（ ）

- A. 主动运动
- B. 助力运动
- C. 被动运动
- D. 关节功能牵引
- E. 以上都不对

222 . 在腰椎牵引过程中，牵引效果最佳的节段为（ ）。

- A. L₁~2
- B. L₂~3
- C. L₃~4
- D. L₄~5
- E. L₅~S₁

223 . 在进行脊柱侧弯矫正体操时，提起左下肢使骨盆向右倾斜可（ ）。

- A. 引起胸椎右凸
- B. 矫正胸椎左凸
- C. 引起腰椎左凸
- D. 矫正腰椎右凸
- E. 以上都不对

224 . 有关运动疗法应用的基本原则中，正确的是（ ）。

- A. 即便是肌萎缩较重的肌群，在肌力未恢复到正常限度时，也应尽早进行增进耐力的练习

- B. 对骨关节及神经疾患所致功能障碍者，在增加关节活动范围练习时，要注意增强肌力
- C. 康复早期，为提高肌肉收缩质量，应开展速度练习
- D. 每次练习后不应有任何疲劳感
- E. 运动疗法循序渐进的原则是指运动量的渐进

225 . 颈椎牵引的治疗作用不包括（ ）。

- A. 解除肌肉痉挛
- B. 增大椎间隙
- C. 水肿的神经根制动休息
- D. 使纵韧带松弛
- E. 颈椎管纵径延长

226 . 膝关节半月板切除术后，若未充分恢复关节稳定，不宜过多步行和下肢负重练习，一般开始扶双拐做患肢不负重及部分负重步行的时间为术后第几周？（ ）

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3周
- D. 4周
- E. 5周

227 . 对于部分失神经支配的肌肉应尽量采取（ ）。

- A. 按摩
- B. 被动活动
- C. 传递冲动练习
- D. 功能性电刺激
- E. 主动运动

228 . 渐进性抗阻练习需要患者完成3组重复的练习，若一患者膝伸展肌10次等张运动的最大负荷量为10kg，则患者第一组练习的负荷量为（ ）。

- A. 2.5kg
- B. 5.0kg
- C. 7.5kg

D. 10kg

E. 12kg

229 . 在协调练习中，下列原则错误的是（ ）。

A. 简单到复杂

B. 单个肢体到多个肢体的联合协调

C. 不对称协调到对称性协调

D. 先缓慢协调到快速协调

E. 下肢协调练习以正确的步态为主

230 . 患者在关节活动度练习后，局部有紧张感并有轻度的疼痛感，此时提示（ ）。

A. 关节活动度练习运动量偏大

B. 关节活动度练习有可能造成潜在的损伤

C. 关节活动度练习已形成局部微小损伤

D. 关节活动度练习可继续进行

E. 关节活动度练习无效

231 . 医用中电频电流的频率范围是（ ）。

A. 1~10kHz

B. 10~20kHz

C. 1~100kHz

D. 10~100kHz

E. 20~100kHz

232 . 渐进性抗阻练习第一级运动重复的次数为（ ）。

A. 5次

B. 10次

C. 20次

D. 根据患者可耐受程度而定

E. 患者尽最大努力重复

233 . 最大摄氧量的最大制约因素为（ ）。

- A. 做功肌摄取氧的能力
- B. 心脏的功能
- C. 性别
- D. 遗传
- E. 疾病

234 . 有关牵拉练习的注意事项，下列错误的是（ ）。

- A. 避免牵拉双关节肌
- B. 避免强力牵拉长期制动的肌肉与结缔组织
- C. 避免牵拉水肿组织
- D. 避免过度牵拉无力肌肉
- E. 避免暴力或冲击力的牵拉动作

235 . 痉挛型脑瘫最主要的康复治疗原则是（ ）。

- A. 改善协调、平衡功能
- B. 提高肌力
- C. 改善脑部循环
- D. 增加机体摄氧量
- E. 降低肌张力，诱发正常运动

236 . 为缓解帕金森病的强直性麻痹，较适宜的肌肉放松练习法为（ ）。

- A. 对比法
- B. 交替法
- C. 暗示法
- D. 放松体操
- E. 下垂摆动

237 . 痉挛型脑瘫治疗的首选方法是（ ）。

- A. 矫形手术
- B. 肌力训练
- C. 药物治疗
- D. Bobath法

E. 热敷或红外线

238 . 患者一下肢力量偏弱，若患者可先在仰卧位屈曲该髋关节，然后在治疗师帮助下完成全关节范围的屈曲运动，则这一运动称为（ ）。

- A. 主动运动
- B. 被动运动
- C. 抗阻运动
- D. 主动-辅助运动
- E. 以上都不对

239 . 下列有关被动运动的叙述中，错误的是（ ）。

- A. 被动运动全靠外力来完成运动或动作
- B. 被动运动同时牵伸相应的肌肉、肌腱、韧带、关节囊等软组织
- C. 被动运动使肢体反复屈伸时，可改善肢体血液循环
- D. 被动运动的外力来自于人力或机械
- E. 患者无法自我完成被动运动

240 . 慢性韧带紧张症的主要病因不包括（ ）。

- A. 背肌疲劳
- B. 腰骶关节不对称
- C. 脊椎不稳
- D. 骨质疏松
- E. 腰骶部畸形

241 . 带状疱疹患者紫外线红斑量照射范围应包括（ ）。

- A. 所有疱疹区
- B. 疱疹区与疼痛区
- C. 受侵犯神经的走行区及相应神经根区
- D. 疼痛区
- E. 侵犯的周围神经走行区

242 . 在脓疱疮的早期，首选的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 激光
- C. 紫外线
- D. 热敷
- E. 红外线

243 . 腮腺囊肿什么时候需要理疗？（ ）

- A. 一旦发现即理疗
- B. 继发感染
- C. 周围形成肉芽肿
- D. 术前准备
- E. 腺管结石阻塞

244 . 患者体内有金属异物时禁用高频电疗的原因何在？（ ）

- A. 电流集中于金属物转变为热能而烧伤组织
- B. 电流集中于金属物转变为磁能，磁又生电
- C. 金属物在电场中产生感应电场
- D. 金属物在电场中发生感应电流
- E. 金属物易于氧化、腐蚀、破坏

245 . 超短波治疗时输出电缆不得打圈是为了避免发生什么后果？（ ）

- A. 打圈处形成短路，烧坏电缆
- B. 打圈处形成另一电场
- C. 打圈处形成线圈，感应产生反向电流与磁场，减少对患者的输出
- D. 电力线集中于打圈处
- E. 容易搞错两个电极的位置

246 . 用量角器测量关节活动范围时，量角器移动臂的正确放置方法是（ ）。

- A. 与构成关节的远端骨长轴平行
- B. 与构成关节的远端骨长轴垂直
- C. 以关节的中轴线相平行
- D. 与构成关节的近端骨长轴平行

E. 与构成关节的近端骨长轴垂直

247 . 红外线照射治疗时应特别注意保护什么部位？（ ）

- A. 心区
- B. 眼
- C. 颈
- D. 头
- E. 无必要

248 . 蓝紫光疗法治疗新生儿高胆红素血症的总照射时间是（ ）。

- A. 6~10h
- B. 24~48h
- C. 3~5h
- D. 12~20h
- E. 1~2h

249 . 应使用什么物品擦拭紫外线灯管？（ ）

- A. 干棉球
- B. 75%酒精棉球
- C. 新洁尔灭棉球
- D. 湿棉球
- E. 95%酒精棉球

250 . 预防关节挛缩最基本、最简单的手段为（ ）。

- A. 药物
- B. 热疗
- C. 体位保持
- D. 被动运动
- E. 主动运动

251 . 物理治疗中屈曲型腰痛症患者不采用（ ）。

- A. 过伸展方向的等张性肌收缩相

- B. 伸展方向的等张性肌收缩相
- C. 过屈曲方向的等张性肌收缩相
- D. 屈曲方向的等张性肌收缩相
- E. 以上均不正确

252 . 在没有医学监护的条件下进行运动锻炼时，靶心率不应超过运动试验获得的个人最高安全心率的（ ）。

- A. 55%~60%
- B. 60%~65%
- C. 65%~70%
- D. 70%~75%
- E. 75%~80%

253 . 软组织急性扭挫伤的温热疗法应什么时候开始？（ ）

- A. 无骨折任何时候
- B. 无外固定任何时候
- C. 伤后24~48h
- D. 无金属异物任何时候
- E. 伤后12h

254 . 中频电疗的电流强度以什么为准？（ ）

- A. 感觉阈
- B. 运动阈
- C. 疼痛感
- D. 感觉阈或运动阈
- E. 过电感

255 . 中频电疗法禁用于什么部位？（ ）

- A. 头部
- B. 心前区
- C. 无禁忌
- D. 眼部

E. 会阴部

256 . 急性扭伤的早期进行大剂量超短波治疗可能产生什么反应？（ ）

- A. 制止出血
- B. 肿痛加重
- C. 防止感染
- D. 加速渗出水肿吸收
- E. 加速组织修复

257 . 超短波电容场法治疗的两个电容电极并置时极间距离应是多少（ ）。

- A. 小于电极与皮肤之间的间隙
- B. 等于电极与皮肤之间的间隙
- C. 等于两个电极与皮肤之间的间隙之和
- D. 大于电极与皮肤之间的间隙
- E. 大于两个电极与皮肤之间的间隙之和

258 . 无热量超短波治疗主要适用于什么疾病？（ ）

- A. 急性疾病
- B. 慢性疾病
- C. 肢体瘫痪
- D. 亚急性疾病
- E. 恶性肿瘤

259 . 应如何看待以退谐法调节短波、超短波的治疗剂量？（ ）

- A. 这是调节输出剂量的最好办法
- B. 这是调节输出剂量的唯一办法
- C. 治疗机所产生的能量不能充分输入患者身体，而且影响治疗机的寿命
- D. 治疗机所产生的能量能如愿输入患者身体
- E. 能减少治疗机输出的能量向四周空间辐射

260 . 偏瘫患者在住院康复过程中，因上呼吸道感染出现发热，（38

- A. 减少运动时间

- B. 降低运动强度
- C. 减少主动运动成分
- D. 维持原运动量不变
- E. 以上都不是

261 . 治疗关节挛缩，运动疗法中背手动作主要训练的是（ ）。

- A. 肩关节外旋
- B. 肩关节内旋
- C. 肩关节后伸
- D. 肩关节外展
- E. 肘关节屈曲

262 . 某患者在肌力训练过程中主诉疲乏劳累，不愿再进行原有的活动，治疗师也发现患者运动速度减慢、运动幅度下降、协调性降低，此时，康复医师应（ ）。

- A. 减少训练的阻力
- B. 减少训练的次数
- C. 同时减少训练的阻力和次数
- D. 停止训练
- E. 请心理医师会诊，解除患者心理问题

263 . 在耐力训练中，与耐力大小有最明显正相关的因素为（ ）。

- A. 肌力
- B. 肌纤维的类型
- C. 肌红蛋白的储备
- D. 某些酶的作用
- E. 运动强度

264 . 神经肌肉本体感觉促进法（PNF）的活动模式为（ ）。

- A. 双侧对称模式
- B. 双侧不对称模式
- C. 双侧反转模式
- D. 单侧分离模式

E. 螺旋对角线运动模式

265 . 治疗关节挛缩，运动疗法中单手或双手摸后头动作主要训练的是（ ）。

- A. 肩关节外旋
- B. 肩关节内旋
- C. 肩关节后伸
- D. 肩关节外展
- E. 肘关节屈曲

266 . 冠心病患者最好的运动方式为（ ）。

- A. 行走
- B. 慢跑
- C. 游泳
- D. 骑自行车
- E. 登楼梯

267 . 类风湿关节炎患者进行运动疗法时，下列错误的是（ ）。

- A. 急性期，病变关节每日也要进行1~2次允许范围的关节活动
- B. 运动后疼痛加重、关节肿胀，宜运动量减量
- C. 慢性期，每天要连续一个小时以上的锻炼
- D. 主动运动量过大时会出现肌肉萎缩
- E. 锻炼期间有肌肉痉挛，应停止运动

268 . 急性心肌梗死发生后经内科治疗5d，患者应（ ）。

- A. 绝对卧床
- B. 但不能开展任何运动疗法
- C. 低强度的运动
- D. 中等强度的运动
- E. 以上都不对

269 . 欲矫正T₈附近的脊柱侧弯，患者最宜采用的体位是（ ）。

- A. 直立位

- B. 腕膝位
- C. 肘胸位
- D. 膝胸位
- E. 俯卧位

270. 对髌骨软骨病患者进行运动疗法时，应避免的是（ ）。

- A. 腓绳肌和腓肠肌的牵拉练习
- B. 等速练习
- C. 等长收缩练习
- D. 全关节活动范围练习
- E. 半屈膝位静蹲练习

271. 训练目标为增强耐力时，一般采取的运动方法为（ ）。

- A. 不断重复的被动运动方法
- B. 所给负荷量必须达到能使肌肉较快产生疲劳的水平，即负荷量应相当大
- C. 动作重复次数比较少的运动
- D. 重复次数较多而负荷量相对较小的练习方法
- E. 尽量地加快动作进行速度的方法

272. 短促最大负荷练习的肌力训练方法是（ ）。

- A. 等张练习
- B. 等长练习
- C. 等速练习
- D. 等张练习与等长练习联合应用
- E. 等张练习和等速练习联合应用

273. 腰背部肌肉训练时，仰卧起坐练习主要锻炼（ ）。

- A. 腰背肌
- B. 腹肌
- C. 骨盆肌
- D. 腰大肌
- E. 背部柔韧性

274 . 对一肘关节周围化学性烧伤的患者，受累上肢最适宜的位置是（ ）。

- A. 肘屈并前臂旋前
- B. 肘屈并前臂旋后
- C. 肘伸并前臂旋前
- D. 肘伸并前臂旋后
- E. 对以上都不

275 . 肥胖症患者的运动强度宜应用哪一种控制方法较为适宜？（ ）

- A. 体重
- B. 腰臀比
- C. 体重指数
- D. 活动控制法
- E. 以上都不对

276 . 心脏病患者运动强度的最佳控制方法为（ ）。

- A. 以达到要求的活动范围和肌力程度来控制
- B. 以肢体有无不适、肌肉酸胀感来控制
- C. 以肢体有无疼痛来控制
- D. 活动控制法
- E. 反应控制法

277 . 40岁以上冠心病患者为避免高危损伤性运动，不宜选择的运动是（ ）。

- A. 步行
- B. 骑车
- C. 游泳
- D. 划船
- E. 跳绳

278 . 助力运动是指（ ）。

- A. 患者肌力为零时，在治疗师帮助下完成的运动
- B. 患者肌力较弱，只有在治疗师帮助下才可产生的运动

- C. 患者肌力较弱，在治疗师帮助刺激下出现肌肉收缩的运动
- D. 患者在外力辅助下，通过主动收缩肌肉来完成的运动
- E. 在帮助外力为主的前提下，患者完成的运动

279 . 增加关节稳定性的本体感觉神经肌肉促进法（PNF）手法技术为（ ）。

- A. 节律性稳定
- B. 节律性发动
- C. 反复收缩
- D. 控住-松弛
- E. 收缩-松弛

280 . 本体感觉神经肌肉促进法的基本理论中，姿势和运动发展的最高形式为（ ）。

- A. 双侧对称
- B. 双侧不对称
- C. 双侧交互
- D. 平衡交互
- E. 对角线型

281 . 本体感觉神经肌肉促进法（PNF）中，上肢单侧1型屈曲式对角螺旋运动模式可表示为（ ）。

- A. UD1FUE
- B. BD1FUE
- C. D1FUE
- D. UD1EUE
- E. UD1FLE

282 . 本体感觉神经肌肉促进法（PNF）中，下肢双侧2型伸展性对角螺旋运动模式可表示为（ ）。

- A. D2FUE
- B. D2ELE
- C. D2FLE
- D. UD2ELE

E. UD2FUE

283 . 双侧抗阻划船训练适合于Brunnstrom几期的患者？（ ）

- A. 1～3期
- B. 4期
- C. 5期
- D. 6期
- E. 以上都不对

284 . 下列有关运动疗法特点的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 运动疗法是患者被动接受治疗的一种方法
- B. 运动疗法只作用到病损的局部
- C. 动疗法中运动是一种非特异性生理刺激，须按专门的方式、方法和一定的运动量进行
- D. 运动疗法只有治疗作用，没有预防作用
- E. 以上都不对

285 . 左侧臂丛神经严重损伤患者，为促进其左侧上肢的血液淋巴回流，应进行的运动疗法为（ ）。

- A. 近端到远端的被动运动
- B. 远端到近端的被动运动
- C. 近端到远端的主动运动
- D. 近端到远端的助力运动
- E. 近端到远端的抗阻运动

286 . 在给女性患者确定处方强度时，运动中绝对不能超过的最高强度应相当于最大功能（按梅脱计）的（ ）。

- A. 75%
- B. 80%
- C. 85%
- D. 90%
- E. 95%

287 . 肺叶切除术后为消灭残腔，宜在术后早期进行（ ）。

- A. 深呼吸练习
- B. 缓慢呼吸练习
- C. 节段呼吸练习
- D. 渐进抗阻吹气练习
- E. 缩唇呼吸法

288 . Bobath疗法最先应用于（ ）。

- A. 成人脑卒中偏瘫
- B. 小儿脑瘫
- C. 帕金森病
- D. 多发性肌硬化
- E. 阿尔海姆综合征

289 . 抗阻运动时，最大阻力应施加于（ ）。

- A. 肌肉已收缩，关节尚未开始时
- B. 关节活动范围的起始部分
- C. 关节活动范围的中间部分
- D. 关节活动范围的终末部分
- E. 全关节活动范围

290 . 以下哪一项不是Bobath反射性抑制模式抑制痉挛和异常姿势的原理？（ ）

- A. 两个阈下冲动各自单独作用分别产生促进作用
- B. 两个阈下冲动在一定时间内相继作用，两者的兴奋场在空间相互重叠则可引起促进效
- C. 两个阈下冲动出现时间的间距越长，促进作用越强
- D. 两个阈下冲动出现时间的间距超过一定时间后，促进作用也仍可能存在
- E. 以上都不对

291 . Bobath方法中促进方法的重中之重是（ ）。

- A. 平衡反应
- B. 对抗上肢痉挛性姿势
- C. 对抗全身性伸肌痉挛

- D. 促进翻正反应
- E. 上肢伸展性防护反应

292 . 为增强肱二头肌肌力，所进行抗阻运动的阻力应施加于（ ）。

- A. 上臂近端
- B. 上臂远端
- C. 肘关节
- D. 前臂近端
- E. 前臂远端

293 . 在痛的早期，首选的物理治疗是（ ）。

- A. 超短波
- B. 热敷
- C. 音频电
- D. 紫外线
- E. 红外线

294 . 在丹毒的早期首选的物理疗法是（ ）。

- A. 紫外线
- B. 超短波
- C. 红外线
- D. 热敷
- E. 磁疗

295 . 向前倚靠坐位的呼吸练习适合于（ ）。

- A. 大叶性肺炎
- B. 支气管哮喘
- C. 肺不张
- D. 支气管扩张
- E. 其他疾病的早期恢复阶段

296 . 以下有关平衡练习的描述中，正确的是（ ）。

- A. 健康人的平衡处于下意识维持状态，而患者的平衡练习则为有意识、随意地控制
- B. 平衡练习不仅适用于神经疾患患者，也适用于下肢骨折或手术后患者
- C. 静态平衡主要依靠肌肉相互协调的等张收缩维持平衡
- D. 平衡练习中，首先应保持躯干处于稳定位置
- E. 动态平衡练习即在行走过程中进行的平衡练习

297 . 股骨干骨折的患者在进行下肢实用性锻炼时，出现足部的肿胀、发绀，此时应采取的措施为（ ）。

- A. 不必改变方式，继续锻炼
- B. 减少运动量继续锻炼
- C. 暂时中止负重练习，立即抬高患肢
- D. 停止训练数天，观察局部征象的变化
- E. 不能再进行下肢使用性锻炼

298 . 股骨干骨折的患者在下肢使用性锻炼过程中出现膝关节疼痛，此时应采取的措施为（ ）。

- A. 停止训练
- B. 暂停训练片刻，继续训练
- C. 继续训练，并有必要增加运动量
- D. 辅理疗等，继续训练
- E. 以上都不对

299 . 一名冠心病患者经过6周跑步锻炼后，12min跑达1850m，但第7周发生病毒性感冒，此时他的运动强度应（ ）。

- A. 维持不变
- B. 改为12min跑1500m
- C. 改为12min跑1000m
- D. 停止锻炼，对症治疗
- E. 以上都不对

300 . 冠心病患者若诉运动中有疲劳、心前区或左上臂压迫感或疼痛时，康复医师应将其运动量的调整为（ ）。

- A. 减少运动量

- B. 停止运动
- C. 维持原运动量数天，再作观察
- D. 不用改变运动量
- E. 以上都不对

301 . 冠心病患者若诉锻炼中出现气促、眩晕症状时，康复医师应将其运动量调整为（ ）。

- A. 减少运动量
- B. 停止运动
- C. 维持运动量数天，再作观察
- D. 不用改变运动量
- E. 以上都不对

302 . 患者男性，43岁。车祸伤致左大腿肿、痛、活动障碍2h，急诊X线检查示左股骨中部斜形骨折，入院后立即行骨牵引治疗。24h后，患者左股部骨折后局部反应明显，除了其他临床处理外，辅以最适宜的物理治疗是（ ）。

- A. 红外线照射
- B. 蜡疗包裹
- C. 热水袋热敷
- D. 小剂量超短波
- E. 大剂量超声波

303 . 一名白血病患者因肩关节疼痛拟进行运动疗法治疗，此时康复医师应特别注意的是患者的（ ）。

- A. 免疫功能
- B. 心肺功能
- C. 血常规结果
- D. 精神状态
- E. 化疗药物

304 . 某患者，因在运动中不慎扭伤右侧踝关节3小时就诊，现关节出现肿胀、疼痛以及活动障碍，X光片示无骨折，目前最好的治疗方法是（ ）。

- A. 红外线治疗

- B. 微波中热量治疗
- C. 冷疗
- D. 热敷
- E. 外擦跌打药酒

305 . 偏瘫患者进行床上侧向移动训练时，下列描述正确的是（ ）。

- A. 先将健侧足放至患侧足下
- B. 用健腿推动患侧腿向床沿移动
- C. 用健腿和患腿共同支起臀部
- D. 臀部移动完毕后，再移患腿
- E. 将肩、头部侧移后，再移臀部

306 . 以下是平衡训练的基本原则，不包括（ ）。

- A. 从静态平衡到自动动态平衡
- B. 从自动动态平衡到他动动态平衡
- C. 逐步缩减人体支撑面积
- D. 逐步减低人体重心
- E. 在保持稳定性的前提下逐步增加头颈和躯干运动

307 . 进行腹式呼吸训练时，呼气与吸气的比例大致为（ ）。

- A. 0.8: 1
- B. 1: 0.8
- C. 1.5: 1
- D. 1: 1
- E. 1: 1.5

308 . 进行牵张治疗后，下列可以减少牵张所致的微小损伤性肌痛的是（ ）。

- A. 红外线
- B. 温水疗
- C. 微波
- D. 超短波
- E. 冷疗

309 . 在手法被动牵张训练时，牵张的总时间一般是（ ）。

- A. 1分钟
- B. 5分钟
- C. 2~4分钟
- D. 3~45分钟
- E. 8分钟

310 . 颈椎病牵引的开始重量，一般是人体体重的（ ）。

- A. 5%~8%
- B. 8%~10%
- C. 10%~12%
- D. 12%~15%
- E. 15%~20%

311 . 主动关节活动度训练的适宜对象是（ ）。

- A. 肌力2级，伴有痉挛
- B. 肌力3级或以上
- C. 肌力1级
- D. 肌张力低下
- E. 肌力1级，但意识清楚

312 . 使用水疗时，对痉挛性瘫痪的患者来说，合适的水温是（ ）。

- A. 水温35~37℃
- B. 水温37~38℃
- C. 水温38~40℃
- D. 水温40~45℃
- E. 不超过50℃

313 . 紫外线的首次局部照射治疗，通常是要求足够的大剂量，照射后皮肤应出现什么反应？（ ）

- A. 无肉眼可见的红斑反应

- B. 可见的轻微的红斑反应
- C. 明显的红斑反应
- D. 强红斑反应
- E. 照射2小时后出现强烈红斑反应

314. 阳性强化法的四步骤中不包括（ ）。

- A. 确定希望改变的是什么行为，并有专人随时记录这一行为发生的频度、程度。
- B. 确定这一行为的直接后果是什么
- C. 设计一个新的结果取代原来的结果
- D. 认真地向病人介绍该疗法的原理和过程
- E. 强化实施

315. 运用直流电进行治疗时，下列感觉对于患者来说是正常现象的是（ ）。

- A. 局部皮肤轻至中度的刺痛
- B. 轻微的头暈
- C. 局部皮肤轻度的针刺感和蚁走感
- D. 局部皮肤轻度的烧灼感
- E. 皮肤虽有疼痛感，但在能够忍受的范围

316. 下列超声波治疗时间叙述错误的是（ ）。

- A. 超声波治疗的总时间一般不超过15min
- B. 超声波治疗的时间多选用5~10min
- C. 脉冲超声波比连续超声波的治疗时间可略长
- D. 固定法治疗比移动法治疗时间要短
- E. 超声波治疗的总时间一般不超过10min

317. 静电治疗时，下列不正确的是（ ）。

- A. 治疗前，患者应除去身上佩戴的一切金属物品
- B. 治疗过程一般无不适感觉
- C. 患者头部、身上有汗时，不能进行治疗
- D. 治疗过程中，除操作者外，任何人不能接触病人
- E. 雷雨天不能进行治疗

318 . 关于关节松动术，下列叙述不正确的是（ ）。

- A. 疼痛与僵硬同时存在时，先缓解疼痛
- B. 治疗中根据患者的反馈来调整手法强度
- C. 尽量暴露所治疗的关节并使其放松
- D. 每次的治疗总时间在15~20分钟
- E. 根据患者对治疗的反应，每天可重复治疗2~3次

319 . 膝关节人工关节置换术后使用CPM的开始时间是（ ）。

- A. 术后1~3天
- B. 术后3~5天
- C. 术后5~7天
- D. 术后1周后
- E. 术后2周后

320 . 肌肉收缩时张力无明显增加，关节产生运动，叫做（ ）。

- A. 等速运动
- B. 等长运动
- C. 等张运动
- D. 用力运动
- E. 放松运动

321 . 在有氧训练中，能够反映运动强度最准确的方法是（ ）。

- A. 代谢当量
- B. 靶心率
- C. 主观感觉
- D. 最大心率
- E. 最低心率

322 . 呼吸肌训练注意事项错误的描述是（ ）。

- A. 训练时避免情绪紧张
- B. 选择放松体位

- C. 避免过分减慢呼吸频率
- D. 每次训练一般为5~10分钟
- E. 每次训练一般为10~25分钟

323 . 关于协调性训练，下列正确的是（ ）。

- A. 症状轻的患者，可以从步行中开始进行训练
- B. 从简单的单侧逐步过渡到比较复杂的双侧
- C. 先从小范围缓慢的动作过渡到大范围快速动作
- D. 两侧轻重不等的，先训练重的一侧
- E. 两侧残疾程度相同的，原则上先从左侧开始

324 . 某患者，因车祸至T₁₀不完全性脊髓损伤，双下肢肌力3~4级，经一段时间康复治疗，现准备进行步行训练，在步行训练前的准备训练中，不属于其训练内容的是（ ）。

- A. ADL训练
- B. 双上肢的肌力训练
- C. 保持ROM训练
- D. 助行器的使用训练
- E. 站立平衡训练

325 . 具有镇痛作用的低频脉冲电疗法是（ ）。

- A. 电睡眠疗法
- B. 经皮电神经刺激疗法
- C. 正常肌肉的低频电疗法
- D. 直流电断续波疗法
- E. 电兴奋疗法

326 . 在蜡疗中，下列哪种情况不应该降低温度，避免过热？（ ）

- A. 局部有瘢痕
- B. 局部感觉障碍
- C. 局部有肿胀
- D. 局部血液循环障碍
- E. 局部感觉过敏

327 . 下列哪项是被动关节活动度训练的适宜对象？（ ）

- A. 肌力5级以下的患者
- B. 肌力4级以下的患者
- C. 肌力3级以下的患者
- D. 肌力2级以下的患者
- E. 肌力1级以下的患者

328 . 颈椎牵引对下列哪种类型的颈椎病治疗效果最佳？（ ）

- A. 神经根型
- B. 椎动脉型
- C. 脊髓型
- D. 混合型
- E. 以上均可

329 . 徒手抗阻训练的注意事项中，不正确的是（ ）。

- A. 训练中应有休息恢复期
- B. 若出现全身不适时应报告
- C. 注意避免替代运动
- D. 可以使用一些短时间屏气的运动
- E. 对心肺疾病的患者要适当减少运动量

330 . 下面哪一项是关节松动术中IV级手法的作用？（ ）

- A. 减少关节面的承重
- B. 缓解关节内结构的压力
- C. 治疗关节周围组织粘连，挛缩引起的关节活动受限
- D. 确定关节活动范围末端阻力的性质
- E. 缓解疼痛

331 . 有氧运动训练时，下列不提示运动强度过大的是（ ）。

- A. 不能完成运动
- B. 活动时因气喘不能自由交谈

- C. 运动后有轻度的疲劳感
- D. 运动后出现明显无力
- E. 运动后出现恶心

332 . 关于坐位平衡训练，下列正确的是（ ）。

- A. 1级平衡指不受外力前提条件下保持独立坐姿
- B. 1级平衡指不受外力和无身体动作前提下保持独立坐姿
- C. 2级平衡指可以独立完成坐姿，并可以抗外力
- D. 3级平衡是指可以独立完成重心转移、左右倾斜
- E. 3级平衡指不受外力前提条件下保持独立坐姿

333 . 下列不是放松训练内容的是（ ）。

- A. 渐进放松技术
- B. 对比放松技术
- C. 医疗气功
- D. 自身按摩
- E. 暗示放松技术

334 . 截瘫患者利用腋杖步行时，不包括（ ）。

- A. 两点步行
- B. 三点步行
- C. 四点步行
- D. 五点步行
- E. 同时拖地步行

335 . 关于轮椅坐姿的描述不正确的是（ ）。

- A. 双手握住轮椅的扶手
- B. 肘关节保持在屈曲90°左右
- C. 臀部紧贴后靠背
- D. 上身稍向前倾
- E. 双足间距与骨盆同宽

336 . 下列治疗不需要患者裸露局部皮肤的是（ ）。

- A. 直流电疗法
- B. 中频电疗法
- C. 超短波疗法
- D. 紫外线疗法
- E. 红外线疗法

337 . 超声波治疗时，在人体表面涂耦合剂是为了（ ）。

- A. 减少超声头与皮肤间的声能损耗
- B. 降低超声头与皮肤间的摩擦力
- C. 避免超声头灼伤皮肤
- D. 减少治疗时引起的疼痛
- E. 防止超声治疗设备的损坏

338 . 关节松动术的治疗级别分为（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

339 . 腰椎间盘突出症患者进行腰椎牵引的初次牵引重量是（ ）。

- A. 体重的30%
- B. 体重的40%
- C. 体重的50%
- D. 体重的60%
- E. 体重的80%

340 . 肌肉收缩时张力明显增加，但关节不产生肉眼可见的运动，叫做（ ）。

- A. 等速运动
- B. 等长运动
- C. 等张运动

- D. 用力运动
- E. 放松运动

341 . 下列有氧训练的内容不包括（ ）。

- A. 步行
- B. 骑自行车
- C. 游泳
- D. 举重
- E. 登山

342 . 缩唇呼气训练适用于下列哪类患者？（ ）

- A. 冠心病早、中期
- B. 慢性阻塞性肺病
- C. 慢性支气管扩张
- D. 高血压病稳定期
- E. 脑血管意外

343 . 踝关节扭伤后的平衡功能训练，以下内容不正确的是（ ）。

- A. 以恢复本体感觉为主
- B. 睁眼患侧下肢单腿平地站立
- C. 闭眼患侧下肢单腿平地站立
- D. 睁眼患侧下肢单腿枕头上站立
- E. 闭眼双侧下肢双腿平地站立

344 . 在站立训练时，下列站立训练的内容不包括（ ）。

- A. 肌力训练
- B. 电动起立床训练
- C. 上肢的灵活度训练
- D. 下肢的承重训练
- E. 上肢的支撑训练

345 . 下面的描述中，PNF技术中本体感觉训练的特点不包括（ ）。

- A. 言语刺激
- B. 视觉刺激
- C. 在关节表面加压
- D. 控制关键点
- E. 牵张肌肉

346. 患者，男性，38岁，发热并咳嗽5天，经治疗后体温正常，但仍有咳嗽，伴咳痰，听诊两肺有小水泡音，诊断为支气管肺炎，应该选择哪种物理因子治疗较为合适（ ）。

- A. 微波治疗
- B. 直流电抗生素导入
- C. 超短波治疗
- D. 红外线治疗
- E. 紫外线治疗

第3章 作业治疗

1. 作业疗法用品中不属于关节活动范围运动用品的为（ ）。

- A. 磨砂板
- B. 滑板
- C. 摇椅
- D. 落地型织布机
- E. 木工工具

2. 老年患者为改善其手精细协调活动能力，宜选择的作业活动为（ ）。

- A. 拧螺丝帽
- B. 捏橡皮泥
- C. 编织手套
- D. 搭积木
- E. 打乒乓球

3. 日常生活活动能力训练不包括（ ）。

- A. 正确肢位

- B. 翻身
- C. 选购物品
- D. 接发信件
- E. 插钉

4. 上肢伸展肌力的高强度作业活动为（ ）。

- A. 磨砂板
- B. 推锯
- C. 擦桌子
- D. 推铁箱
- E. 编织

5. 木工作业不包括（ ）。

- A. 砂磨
- B. 调和黏土
- C. 刨木
- D. 锤钉
- E. 旋拧螺钉

6. 属于陶艺作业的为（ ）。

- A. 黏土塑型
- B. 锯木
- C. 刨木
- D. 锤钉
- E. 挖土

7. 属于休闲作业活动的为（ ）。

- A. 磨砂板
- B. 插钉
- C. 旋拧螺钉
- D. 园艺
- E. 串珠

8. 治疗性步行患者应具备的最低条件为（ ）。

- A. 可终日穿戴支具并能耐受
- B. 能一口气走900m左右
- C. 能上下楼梯
- D. 能独立进行ADL
- E. 用KAFO及拐短暂步行

9. 木工作业不能改善患者下列哪项功能？（ ）

- A. 维持和增强上肢关节活动度
- B. 维持和扩大下肢关节活动度
- C. 维持和提高身体耐力
- D. 改善协调功能
- E. 改善平衡功能

10. 行为疗法的具体方法有（ ）。

- A. 代币法奖励-强化法、处罚-消除法、系统脱敏法、厌恶疗法、全身松弛法
- B. 脱敏疗法、厌恶疗法
- C. 奖励-强化法、处罚-消除法、系统脱敏法、厌恶疗法
- D. 奖励与处罚
- E. 系统脱敏和全身放松

11. 实用交流能力的训练不包括（ ）。

- A. 运用手势交流的训练
- B. 交流策略训练
- C. 运用图画交流的训练
- D. 自助具操作训练
- E. 计算功能训练

12. PQRS法，属于记忆技巧法的一种，其中R指的是（ ）。

- A. 预习或浏览要记住的段落内容
- B. 向自己提问该段的目的或意义

- C. 仔细阅读材料
- D. 用自己的话陈述从段落中得到的信息
- E. 用回答问题的方法检验自己的记忆

13. 下列属于听觉失认训练的是（ ）。

- A. 反复进行听声指物练习
- B. 不同形状的积木做匹配训练
- C. 按功能将物品分类
- D. 改造环境，如台阶用彩条标出
- E. 交叉促进训练

14. 下列有关作业治疗处方说法不正确的是（ ）。

- A. 作业治疗处方应根据患者的性别、年龄、职业、诊断、身心功能评定结果、专长、兴趣及生活条件，明确作业治疗的目标
- B. 制定处方后指导患者按处方一直实施下去直至功能恢复
- C. 强度的安排与调整必须遵照循序渐进的原则
- D. 疗程中要定期评定，根据功能状态及时调整修订治疗处方
- E. 作业治疗处方包括作业治疗的项目、目的、方法、强度、持续时间、频率及注意事项等内容

15. 增强社会交往的作业训练是（ ）。

- A. 木工
- B. 编织
- C. 绘画
- D. 泥塑
- E. 歌咏比赛

16. 对于骨骼肌运动系统损伤患者，应该选择作业活动的分析方法是（ ）。

- A. 神经发育学
- B. 康复评定
- C. 生物力学
- D. 运动学

E. 影像学

17. 最适合踝伸屈的作业训练是（ ）。

- A. 脚踏风琴
- B. 拉锯
- C. 刨木
- D. 木刻
- E. 和面

18. 若对患者进行“请把门后的笤帚拿来”“请站在桌子与床之间”等类似训练，属于哪种空间关系综合征的训练？（ ）

- A. 形态辨认障碍训练方法
- B. 图形—背景区分障碍训练方法
- C. 空间关系辨认困难训练方法
- D. 地形方位辨认困难训练方法
- E. 深度和距离辨认障碍训练方法

19. 下列哪项属于记忆训练方法？（ ）

- A. 给人体模型穿衣服
- B. 删除作业
- C. 彩色积木块排列
- D. 感觉—运动法
- E. 按功能将物品分类

20. 下列哪项是躯体失认的训练方法？（ ）

- A. 感觉—运动法
- B. 关键词法
- C. 提供视觉暗示，如在镜子上贴“您的胡子是否两侧都刮干净了？”的纸条
- D. 删除作业
- E. 自身参照

21. 给相当于儿童大小的人体模型穿衣服：①穿右袖；②穿左袖；③穿右裤腿；④穿左裤腿；⑤戴帽子。属于何种失用症的训练？（ ）

- A. 观念性失用的训练
- B. 运动性失用的训练
- C. 结构性失用的训练
- D. 穿衣失用的训练
- E. 左右失用的训练

22. 让患者从不同场景、不同角度、与不同人合影的照片中寻找他熟悉的人，属于（ ）。

- A. 物品失认训练方法
- B. 色彩失认训练方法
- C. 面容失认训练方法
- D. 听觉失认训练方法
- E. 体觉失认训练方法

23. 作业治疗处方的内容不包括（ ）。

- A. 治疗目标
- B. 治疗项目
- C. 治疗剂量
- D. 注意事项
- E. 作业活动分析

24. 床上训练的内容不包括（ ）。

- A. 良肢位
- B. 翻身训练
- C. 坐起训练
- D. 转移训练
- E. 进食训练

25. 增强下肢肌力的作业训练是（ ）。

- A. 踏功率自行车
- B. 保龄球
- C. 套圈

- D. 刨木
- E. 黏土塑形

26. 阅读训练属于（ ）。

- A. 视觉失认的训练方法
- B. 听觉失认的训练方法
- C. 体觉失认的训练方法
- D. 空间关系综合征的训练方法
- E. 单侧忽略的训练方法

27. 下列选项中，不属于办公室作业的是（ ）。

- A. 书写
- B. 资料管理
- C. 电话通讯
- D. 计算机辅助训练
- E. 治疗性游戏

28. 增强手指精细活动的作业训练是（ ）。

- A. 编织
- B. 推重物
- C. 资料管理
- D. 功率自行车
- E. 阅读训练

29. 上下肢协调的作业训练是（ ）。

- A. 保龄球
- B. 拉锯
- C. 砂磨
- D. 刨木
- E. 推重物

30. 作业治疗实施不包括（ ）。

- A. 运动和感知觉的功能训练
- B. 日常生活活动能力的训练
- C. 休闲活动训练和指导
- D. 增强社会交往的作业训练
- E. 神经发育疗法训练

31. 患者，男，54岁，教授，脑梗死后左侧肢体活动受限，现在上肢Brunnstrom分级V级，下列作业活动中更适合增强患者上肢及手的功能的是（ ）。

- A. 砂磨
- B. 调和黏土
- C. 编织
- D. 打字与计算机操作
- E. 手摇缝纫

32. 下列哪项作业训练可增强患者兴奋性？（ ）

- A. 书法
- B. 绘画
- C. 插花
- D. 钓鱼
- E. 游戏

33. 下列哪项不属于生物力学分析的内容？（ ）

- A. 提出治疗目标和选择一项活动
- B. 列出该活动的每一动作步骤
- C. 分析完成该项活动所必须具备的功能和能力
- D. 分析完成该活动的外部因素
- E. 进行该活动时人与物品的位置及彼此间的定位关系

34. 前臂旋前、旋后作业训练是（ ）。

- A. 打字
- B. 书法
- C. 下棋

- D. 捏饺子
- E. 拧龙头

35. 给予触觉、本体觉、运动觉的输入，且贯穿在动作前及整个过程中，此方法适用于（ ）。

- A. 观念性失用的训练
- B. 运动性失用的训练
- C. 结构性失用的训练
- D. 穿衣失用的训练
- E. 左右失认的训练

36. 下述哪项训练方法与感觉敏感性训练无明显关系？（ ）

- A. 通过患者触摸不同质地的实物，训练患者对物体软硬程度的识别
- B. 通过Bobath球来刺激本体感觉、平衡觉；通过单眼训练视觉
- C. 通过本体促进技术中的对角螺旋运动，反复体会肢体在空间的位置和运动中的感觉
- D. 体会各种不同的振动和压力
- E. 先后在直视与闭眼时用手触摸布袋或盒内不同形状、大小、质地的物品

37. 注意力的训练方法（ ）。

- A. 感觉—运动法
- B. 猜测游戏
- C. 背诵法
- D. 提示法
- E. 分解联合法

38. 下列记忆训练方法的联想法不包括（ ）。

- A. 兼容
- B. 视觉想象
- C. 自身参照
- D. 精细加工
- E. 记忆技巧法

39 . 对牙刷通过反复实践进行辨认, 属于 () 。

- A. 物品失认训练方法
- B. 色彩失认训练方法
- C. 听觉失认训练方法
- D. 体觉失认训练方法
- E. 空间关系失认训练

40 . 对于中枢神经系统损伤的患者, 应该下列哪项选择作业活动的分析方法? ()

- A. 神经发育学
- B. 生物力学
- C. 运动学
- D. 感觉综合
- E. 影像学

41 . 下列哪项不属于休闲活动训练和指导? ()

- A. 创造性休闲活动
- B. 文娱活动
- C. 游戏活动
- D. 体育活动
- E. 财务管理

42 . 作业活动必须能使患者的指尖、指腹得到外界反复刺激, 如按键、弹琴等, 此种作业活动用于 () 。

- A. 左右失认训练方法
- B. 手指失认训练方法
- C. 偏身失认训练方法
- D. 躯体失认训练方法
- E. 体觉失认训练方法

43 . 物品失认症的训练方法是指 () 。

- A. 对常用的、必需的、功能特定的物品通过反复实践进行辨认, 如便器
- B. 在学习过程中要强调患者把注意力集中在体会物品的特征上, 如物品的质地、软硬、冷热

等

C. 让患者把几种物品放置在房间的不同位置，离开房间，然后返回，再指出它们的准确位置并逐一取回

D. 交叉促进训练健侧上肢越过中线在患侧进行作业

E. 在患者做动作前闭上眼睛想象动作，然后睁眼尝试完成

44. 在日常生活活动训练中，将复杂的动作分解，让患者记住每一活动的各个步骤，以指导动作，该方法属于（ ）。

A. 关键词法

B. 交叉促进训练法

C. 视扫描法

D. 黏土塑形法

E. 任务分析法

45. 一颅脑外伤患者，经脑外科手术治疗后，病情平稳，2个月后转康复科，MRI示右侧额叶大面积出血灶，其作业治疗方面最需要进行下列哪项训练？（ ）

A. 自知力训练

B. 提高醒觉能力训练

C. 学习能力训练

D. 记忆能力训练

E. 单侧忽略的训练

46. 以下治疗不属于行为疗法和操作条件技术的是（ ）。

A. 系统脱敏治疗

B. 阐释技术

C. 满灌治疗

D. 厌恶疗法

E. 阳性强化法

47. 认知治疗应着眼于患者的（ ）。

A. 错误认知

B. 情绪变化

C. 行为变化

- D. 正确的认知
- E. 主观体验

第4章 言语治疗

1. 属于音频电疗法的是（ ）。

- A. 感应电疗法
- B. 等幅中频电疗
- C. 正弦调制中频
- D. 静态干扰电疗
- E. 音乐—电疗法

2. 吞咽困难的治疗原则不包括（ ）。

- A. 预防吸入的发生
- B. 尽量采取鼻饲进食
- C. 改善吞咽行为
- D. 增强患者进食的独立性
- E. 注意训练中的安全问题

3. 治疗师与患者交谈或训练时，尽量站在患侧，或将色彩鲜艳的物品放在患侧，要求患者用健手越过中线取物的训练，这样适宜训练（ ）。

- A. 注意力
- B. 单侧忽略
- C. 手指失认
- D. 运动失用
- E. 视觉空间失认

4. 反复发“a—a—a”音主要是训练（ ）。

- A. 舌
- B. 唇
- C. 下颌
- D. 软腭

E. 呼吸

5. 吞咽障碍患者，易于吞咽的是（ ）。

- A. 水
- B. 菜汤
- C. 稀粥
- D. 米糊
- E. 干饭

6. 与吞咽动作无关的运动训练是（ ）。

- A. 下颌开合
- B. 唇的开合
- C. 舌的运动
- D. 咀嚼训练
- E. 咳嗽训练

7. 构音障碍训练不包括（ ）。

- A. 舌训练
- B. 唇训练
- C. 屈颈训练
- D. 软腭训练
- E. 呼吸训练

8. 失语症训练中，患者出现错误反应时，应当（ ）。

- A. 转换课题
- B. 及时矫正
- C. 分析错误
- D. 反复刺激
- E. 增强刺激

9. 食物滞留于会厌谷时宜采用的吞咽辅助动作是（ ）。

- A. 空吞咽

- B. 交互吞咽
- C. 侧方吞咽
- D. 点头样吞咽
- E. 声门上吞咽

10. 吞咽障碍患者应以较常人缓慢的速度进行摄食，一般每餐适宜的进食时间应控制在（ ）。

- A. 15分钟
- B. 25分钟
- C. 35分钟
- D. 45分钟
- E. 55分钟

11. 发音训练中，属于构音点不同音的组合训练是（ ）。

- A. pa-da-ka
- B. ba-ma-pa
- C. bi-mi-pi
- D. da-ta-la
- E. de-te-le

12. 患者，男性，65岁。左侧大面积脑梗死致完全性失语，该患者训练重点应放在（ ）。

- A. 听理解训练
- B. 口语表达训练
- C. 交流能力的代偿性技术的训练
- D. 读理解训练
- E. 书写训练

13. 下列不属于失语症训练必备常用物品的是（ ）。

- A. 录音机
- B. 镜子
- C. 训练用卡片
- D. 一杯水

E. 压舌板

14. 下列语言治疗方法中属于刺激促进法的方法是（ ）。

- A. 阻断去除法
- B. 运用手势表达
- C. PACE技术
- D. 代偿手段的利用
- E. 实用交流能力的训练

15. 关于失语症训练时机，下列说法正确的是（ ）。

- A. 正规的语言训练开始时期可在急性期，患者病情尚不稳定时
- B. 对发病2~3年后的患者，没有做训练必要
- C. 重度痴呆者仍适合进行语言训练
- D. 全身状态不佳者仍应进行语言训练
- E. 拒绝或无训练动机及要求者，不适合做语言训练

16. 下列不是针对软腭抬高训练的是（ ）。

- A. 用力叹气
- B. 用压舌板辅助软腭抬高
- C. 用软毛刷刺激软腭
- D. 舌运动训练
- E. 用冰块刺激软腭

17. 患者，女性，52岁，颅脑外伤后出现：言语，书写能力存在，但词汇遗忘较多，物体名称遗忘尤其显著。根据失语症分类，其属于（ ）。

- A. 运动性失语
- B. 感觉性失语
- C. 命名性失语
- D. 失写症
- E. 失读证

18. 依据日常生活中的礼貌，以及各个治疗方法的特殊要求，要在合适的时刻终止一次访谈，一般以多长时间为宜？（ ）

- A. 半个小时
- B. 40~50分钟
- C. 2个小时
- D. 半天
- E. 3个小时

19. 下列不是实用交流能力的训练方法所强调内容的是（ ）。

- A. 常用的原则
- B. 传递性的原则
- C. 交流策略的原则
- D. 交流的原则
- E. 反馈原则

20. 语言治疗师对患者的态度，不正确的是（ ）。

- A. 应与患者建立充分的依赖关系，成为患者最好的交流对象
- B. 应与患者保持亲密的个人关系，使患者自信心增强
- C. 要尊重患者的意见
- D. 适当的直言相告，以利尽早正视事实，接受自己
- E. 当患者强调自己的错误时，应帮助淡化其失败感

21. 摄食时，正常人的每次入口量宜为（ ）。

- A. 10ml
- B. 15ml
- C. 20ml
- D. 25ml
- E. 30ml

22. 关于吞咽障碍患者进食体位，下列描述错误的是（ ）。

- A. 开始训练时，应选择既有代偿作用且又安全的体位
- B. 一般让患者取躯干30°仰卧位，头部前屈
- C. 辅助者位于患者健侧

- D. 仰卧颈部后屈
- E. 偏瘫侧肩部用枕头垫起

第5章 心理治疗

1. 代币法的心理治疗对象不适用于（ ）。

- A. 婴儿
- B. 发育迟缓儿童
- C. 慢性精神病患者
- D. 注意障碍患者
- E. 脑卒中老人

2. 目前康复治疗常见心理治疗方法为（ ）。

- A. 个别心理治疗、集体心理治疗、行为治疗、家庭治疗、其他治疗
- B. 个别心理治疗、行为治疗
- C. 个别心理治疗、合理情绪疗法
- D. 个别心理治疗、集体治疗
- E. 家庭治疗、个别心理治疗

3. 系统脱敏疗法主要用于（ ）。

- A. 焦虑症、恐怖症
- B. 恐怖症
- C. 抑郁症
- D. 焦虑症
- E. 酗酒成瘾者

4. 下列哪种活动可使患者安静、减轻过度兴奋？（ ）

- A. 倾听优美轻柔节奏缓慢的乐曲
- B. 剪图
- C. 下棋
- D. 打桥牌

E. 陶土工艺

5. 在心理康复治疗的开始阶段，应强调（ ）。

- A. 避免依赖心理
- B. 良好的医患关系
- C. 避免恶性刺激
- D. 有效行为
- E. 避免情绪波动

6. 及时有效地识别、反馈、反映、共享患者的情感体验，增强患者对这些隐蔽着的体验的感知和理性化、言语化的能力，这一过程是治疗师对患者的（ ）。

- A. 投情理解
- B. 表达同情
- C. 积极关注
- D. 无条件尊重
- E. 暗示治疗

7. 引导技术本身会影响治疗关系，故应注意自然、灵活地转换话题却又不失（ ），避免让对方觉得生硬、傲慢、太具操纵性，否则易引起阻抗。

- A. 尊重
- B. 信任
- C. 主见
- D. 关切
- E. 理解

8. 以下哪项不属于行为治疗的特点？（ ）

- A. 以行为原则为理论基础
- B. 治疗目标是改变人的行为
- C. 揭示个体的思想矛盾
- D. 不过分追究过去的经验
- E. 逐渐建立正常的行为反应

9. 下列哪项是心理治疗与心理咨询的不同点之一？（ ）

- A. 采用的理论方法不同
- B. 对良好的人际关系的要求不同
- C. 对来访者进行诊断的体系不同
- D. 对来访者进行工作的时间长短不同
- E. 治疗的目的不同

10. 进行心理治疗时建立、维持治疗关系的技术不包括（ ）。

- A. 开场技术
- B. 结构技术
- C. 引导技术
- D. 阐释技术
- E. 暗示技术

第6章 中国传统治疗

1. 按摩的适应证是（ ）。

- A. 局部皮肤创伤
- B. 局部水肿
- C. 炎症或新鲜瘢痕
- D. 湿疹
- E. 局部骨折未愈

2. 慢推摩背部对有痉挛的患儿有（ ）。

- A. 中枢性兴奋效应
- B. 中枢性抑制效应
- C. 外周性兴奋效应
- D. 外周性抑制效应
- E. 以上都不对

3. 对下肢水肿的患者所采用的康复治疗中，不正确的是（ ）。

- A. 下肢由近心端向远心端的按摩

- B. 使用间歇压缩泵
- C. 避免长期站立
- D. 减少坐位时双下肢的下垂
- E. 卧床休息时抬高下肢

4. 按摩中既有兴奋作用也有抑制作用的手法为（ ）。

- A. 推摩法
- B. 擦摩法
- C. 揉捏法
- D. 叩击法
- E. 颤摩法

5. 按摩中作用可深达肌层下骨组织的手法为（ ）。

- A. 推摩法
- B. 擦摩法
- C. 揉捏法
- D. 叩击法
- E. 颤摩法

6. 有关手法治疗中“推拿”（manipulation）时响声发生的描述，下列不正确的是（ ）。

- A. 在突然的冲动性用力超过阻力弹性屏障后发生
- B. 关节内压下降所致
- C. 气体从滑液中释出在关节腔中迅速形成气泡并塌破形成
- D. 错位关节的复位
- E. 这种响声需经20分钟后才能再次出现

7. 手法治疗“推拿”（manipulation）的作用中可能性最小的为（ ）。

- A. 牵开关节间隙
- B. 牵引了同节段的肌肉
- C. 刺激了大量的机械感受器
- D. 兴奋了粗大的传入神经纤维，关闭了疼痛传入的闸门
- E. 突出椎间盘的回纳

8. 腰椎间盘突出症治疗时，“推拿”（manipulation）的强度通常应在（ ）。

- A. II级
- B. III级
- C. IV级
- D. V级
- E. I级

9. 操作中必有手法所产生的关节被动运动，且超出主动的关节活动范围之外并止于关节解剖屏障之前的非随意运动的是（ ）。

- A. 按摩（massage）
- B. “推拿”（manipulation）
- C. 关节松动术（mobilization）
- D. 正骨
- E. 以上都不对

10. 按摩中作用最为表浅的手法为（ ）。

- A. 推摩法
- B. 擦摩法
- C. 叩击法
- D. 揉捏法
- E. 颤摩法

11. 下列关于推拿手法的原则表述错误的是（ ）。

- A. 推拿肢体，一般由近端开始，逐渐向远端移动
- B. 推拿躯干部位，由症状部位的外周开始，逐渐移向患处
- C. 推拿开始时的手法轻而柔和，逐渐增强到一定的强度，并维持一段时间后，再逐渐减轻强度
- D. 根据病情及治疗部位而定。急性期患者每次的治疗时间应短，慢性期时间可以稍长
- E. 推拿过程中如果出现不适反应，应及时调整治疗体位或改变推拿手法，若仍不见好转则应终止治疗，并及时处理

12. 半握拳，以小鱼际肌和第4、5掌指关节按压于治疗部位，利用前臂来回旋转带动腕关节作

屈伸连续转动按压的手法，叫做（ ）。

- A. 揉法
- B. 滚法
- C. 捏法
- D. 拿法
- E. 按法

13. 以下的推拿手法中属于推揉类的是（ ）。

- A. 抖法
- B. 捏法
- C. 按法
- D. 滚法
- E. 抹法

14. 按随证取穴原则，心肾不交型失眠用的穴位最合适的是（ ）。

- A. 曲池
- B. 合谷
- C. 足三里
- D. 神门
- E. 阳陵泉

15. 根据骨度分寸法，眉心至后发际正中是（ ）。

- A. 12寸
- B. 15寸
- C. 9寸
- D. 18寸
- E. 8寸

16. 下列哪项属大肠经穴？（ ）

- A. 曲池
- B. 内关
- C. 三阴交

- D. 太冲
- E. 太渊

17. 每燃烧一个艾柱称为一（ ）。

- A. 块
- B. 个
- C. 只
- D. 壮
- E. 颗

18. 以下取穴是以前后配穴法为配穴原则的包括（ ）。

- A. 治疗头痛选上星和太冲
- B. 治疗腹泻选足三里和天枢
- C. 治疗感冒选曲池和风池
- D. 治疗眩晕选百会和涌泉
- E. 治疗便秘选天枢和大肠俞

19. 用拇指或手掌在一个穴位、一个部位或沿着一条经络施压并做前后、左右或上下直线推动的手法，称为（ ）。

- A. 摇法
- B. 振法
- C. 推法
- D. 拿法
- E. 按法

20. 被动地旋转或环转关节的一种手法是（ ）。

- A. 摇法
- B. 摆法
- C. 抖法
- D. 拿法
- E. 推法

21. 根据十二经脉流注规律，下列不正确的是（ ）。

- A. 心包经、三焦经、胆经
- B. 膀胱经、肾经、三焦经
- C. 胃经、脾经、心经
- D. 心经、小肠经、膀胱经
- E. 胆经、肝经、肺经

22. 关于足三里穴的说法，下列错误的有（ ）。

- A. 为合穴
- B. 为下合穴
- C. 为四总穴
- D. 为强壮要穴
- E. 为五俞穴

23. 以下不属于推拿禁忌证的是（ ）。

- A. 皮肤、软组织或关节有感染
- B. 开放性伤口
- C. 急性传染病、严重感染
- D. 急性腰扭伤、关节脱臼
- E. 妇女怀孕及月经期

24. 用手掌、掌根、鱼际肌、手指的指腹或前臂等在治疗部位或穴位上，通过腕关节的柔和转动来带动手掌、手指或前臂的环形移动的手法，叫做（ ）。

- A. 揉法
- B. 振法
- C. 推法
- D. 拿法
- E. 按法

25. 具有舒经活络、运行气血之效。常用于肩、背、腰、腿酸痛麻木，气血痹阻不通之症。下列手法作用力最深的是（ ）。

- A. 拍捶

- B. 抹法
- C. 推法
- D. 揉法
- E. 拿法

26. 合谷穴属于哪一条经络？（ ）

- A. 手阳明大肠经
- B. 手太阳小肠经
- C. 手少阳三焦经
- D. 手太阴肺经
- E. 手少阴心经

27. 昆仑穴的定位于（ ）。

- A. 内踝与跟腱中点
- B. 外踝与跟腱中点
- C. 腘窝与跟腱中点
- D. 腓骨小头与跟腱中点
- E. 胫骨内侧髁与跟腱中点

28. 按随证取穴原则，呃逆用哪个穴位最合适？（ ）

- A. 三阴交
- B. 胃俞
- C. 脾俞
- D. 太冲
- E. 膈俞

29. 三叉神经痛针刺按三叉神经分布区第二支，常取四白、颧髂、下关以及哪个穴位？（ ）

- A. 阳白
- B. 迎香
- C. 颊车 完骨
- D. 风池

E. 太冲脑

30. 用拇指或手掌在治疗部位上以一定的压力向一边推动的手法叫做（ ）。

- A. 抹法
- B. 捏法
- C. 按法
- D. 拿法
- E. 推法

第7章 康复工程

1. 轮椅座位长度指坐下时后臀部至小腿腓肠肌之间的水平距离减去（ ）。

- A. 5.5cm
- B. 6.5cm
- C. 7.5cm
- D. 8.5cm
- E. 9.5cm

2. 为帮助胫骨骨折患者早期站立行走，首选的矫形器是（ ）。

- A. 踝矫形器
- B. 免负荷式踝足矫形器
- C. 膝矫形器
- D. 免负荷式膝踝足矫形器
- E. 髌膝踝足矫形器

3. 胸椎骨折的患者最宜选用的矫形器是（ ）。

- A. 胸腰椎矫形器
- B. 密尔沃基矫形器
- C. 色努矫形器
- D. 波士顿矫形器
- E. 腰围

4. 上肢假肢的处方不包括（ ）。

- A. 名称和型式
- B. 接受腔
- C. 肌电采集方式
- D. 支承部件
- E. 手部装置

5. 矫形器初检的目的不包括（ ）。

- A. 了解矫形器是否达到处方要求
- B. 舒适性是否良好
- C. 对线是否正确
- D. 动力装置是否可靠
- E. 能否交付患者正式使用

6. 上肢假肢不包括（ ）。

- A. 假手指
- B. 经掌骨截肢
- C. 腕关节离断假肢
- D. 前臂假肢
- E. 上臂假肢

7. 骨骼式假肢的特点不包括（ ）。

- A. 由壳体承担假肢外力
- B. 中间为类似骨骼的管状结构
- C. 外包海绵物，覆盖人造皮
- D. 外观好
- E. 不易损坏衣裤

8. 矫形器的基本作用不包括（ ）。

- A. 固定和保护作用
- B. 稳定和支持作用

- C. 防止肌肉萎缩
- D. 预防和矫正畸形
- E. 代偿和助动作用

9. 不宜用颈托来治疗的疾病是（ ）。

- A. 斜颈
- B. 颈椎病
- C. 颈椎不稳定性骨折
- D. 颈部疼痛
- E. 颈椎术后

10. 对于平衡能力差的病人宜选用（ ）。

- A. T形单足手杖
- B. 三足手杖
- C. 问号形单足手杖
- D. 四足手杖
- E. T形双足手杖

11. 平衡训练中提供不稳定支持面的设备为（ ）。

- A. 坐椅
- B. 治疗台
- C. 平行杠
- D. 泡沫筒
- E. 体重秤

12. 痉挛型脑瘫呈剪式肢位病人可应用（ ）。

- A. 先天性髋脱位矫形器
- B. 髋内收、外展矫形器
- C. 大腿矫形器
- D. 髋大腿矫形器
- E. 髋、膝、踝、足矫形器

13. 病人在戴上大腿假肢后出现外展步态，可能的原因有（ ）。

- A. 假肢长度过短
- B. 假肢外旋过度
- C. 假肢过轻
- D. 假肢长度过长
- E. 接受腔过松

14. Bobath方法中成人多采取哪一种器械进行上肢防护性伸展反应训练？（ ）

- A. 摇板
- B. 摇椅
- C. 圆塑料滚筒
- D. 大体操球
- E. 以上都不对

15. 关于腰围的使用，错误的观点有（ ）。

- A. 腰围可以协助背肌的作用，并可以限制不必要的前屈
- B. 几乎所有的有腰痛症状的患者都可以佩戴腰围作为保守疗法之一
- C. 不同的病情应采用不同质量不同作用的腰围
- D. 腰围只在体育运动时佩戴即可
- E. 卧床时可以不佩戴腰围

16. 患者穿上鞋或下肢矫形器站立。肘关节屈曲15°，腕关节背伸，（ ）即为手杖的长度。

- A. 小趾前外侧15cm处至背伸手掌面的距离
- B. 小趾前外侧15cm处至股骨头的距离
- C. 小趾前外侧20cm处至背伸手掌面的距离
- D. 小趾前外侧20cm处至股骨头的距离
- E. 以上都不对

17. 对需长期使用矫形器的患者，应（ ）随访1次，以了解矫形器的使用效果及病情变化。

- A. 每半个月或1个月

- B. 每2个月
- C. 每3个月或半年
- D. 每年
- E. 每2年

18. 下肢矫形器不包括（ ）。

- A. 踝足矫形器
- B. 膝踝矫形器
- C. 截瘫支具
- D. 髌膝踝矫形器
- E. 膝关节矫形器

19. 在选择轮椅时，患者坐在轮椅上时，应保持大小腿之间的角度最佳为（ ）。

- A. $70^{\circ}\sim 90^{\circ}$
- B. $90^{\circ}\sim 110^{\circ}$
- C. $110^{\circ}\sim 130^{\circ}$
- D. $130^{\circ}\sim 150^{\circ}$
- E. $150^{\circ}\sim 170^{\circ}$

20. 小腿假肢从站立中期到脚尖离地期之间出现膝关节过伸，下列原因可能是（ ）。

- A. 足背过度背屈
- B. 接受腔过度前倾
- C. 接受腔安装过度向前
- D. 足部过度跖屈
- E. 以上都不对

21. 密尔沃基矫形器用于下列哪种情况？（ ）

- A. 颈和上胸段脊柱侧弯
- B. 下胸段和腰段脊柱侧弯
- C. 斜颈
- D. 腰肌劳损
- E. 咸胶

22 . 截瘫患者摆至步的行走方法为（ ）。

- A. 伸出左腋杖→伸出右腋杖→两足同时拖地向前，到达腋杖附近
- B. 同时伸出两支腋杖→两足同时拖地向前，到达腋杖附近
- C. 伸出左腋杖→迈出右脚→伸出右腋杖→迈出左脚
- D. 一侧腋杖和对侧足同时伸出→余下的腋杖和足再同时伸出
- E. 先将肌力较差的一侧脚和两侧腋杖同时伸出→再将对侧足伸出

23 . 患者坐上轮椅后，双大腿与扶手之间应有的间隙为（ ）。

- A. 0.5cm
- B. 0.6~2.0cm
- C. 2.5~4cm
- D. 4.5~6cm
- E. 6.5~9cm

24 . 假肢交替迈步训练方法为先用假肢稳定站于地上，健肢向前、向后迈步3次，在第几步时，假肢开始向前迈步？（ ）

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

25 . 下列哪种器械用于胫骨骨折？（ ）

- A. 奥索伦踝足矫形器
- B. 萨尔诺踝足矫形器
- C. 西蒙斯踝足矫形器
- D. 斯蒂尔斯踝足矫形器
- E. 以上都不对

26 . 下列不属于个人卫生用具的是（ ）。

- A. 指甲剪

- B. 轮椅式坐便池
- C. 长柄梳
- D. 加双环毛巾
- E. 坐厕扶手

27. 结构技术可以提高患者的（ ）。

- A. 操作性
- B. 依从性
- C. 依赖性
- D. 神秘感
- E. 操纵性

28. 假肢处方应由（ ）。

- A. 康复医师填写
- B. 物理治疗师填写
- C. 作业治疗师填写
- D. 假肢制作技师填写
- E. 以上都不对

29. 肩外展固定性矫形器一般应将肩关节保持在外展（ ）。

- A. 45°
- B. $40^{\circ}\sim 50^{\circ}$
- C. $60^{\circ}\sim 80^{\circ}$
- D. $70^{\circ}\sim 90^{\circ}$
- E. 100°

30. 截瘫行走器采用的原理是（ ）。

- A. 钟摆式运动原理
- B. 重力原理
- C. 惯性原理
- D. 主动原理
- E. 被动原理

31. 轮椅处方中不包括（ ）。

- A. 临床诊断
- B. 存在的主要问题
- C. 轮椅的主要参数
- D. 对轮椅的结构要求
- E. 轮椅的价格

第8章 其他治疗

1. 膀胱功能障碍患者训练时，每次排尿量应控制在（ ）。

- A. 200mL
- B. 400mL
- C. 600mL
- D. 800mL
- E. 1000mL

2. 膀胱手法挤压的作用是（ ）。

- A. 诱发排尿反射
- B. 增加膀胱压力
- C. 扩大膀胱容量
- D. 缓解膀胱痉挛
- E. 提高括约肌张力

3. 肛门牵拉的技术是（ ）。

- A. 手指在肛门内快速牵拉
- B. 手指在肛门内缓慢牵拉
- C. 手指在肛门内短暂牵拉
- D. 手指在肛门内快速环形牵拉
- E. 拇指在肛门内牵拉

4. 清洁导尿的应用应该（ ）。

- A. 需要严格消毒程序
- B. 鼓励由患者操作
- C. 需要专职人员操作
- D. 需要护士操作
- E. 需要医生操作

5. 耻骨上区轻叩法训练膀胱功能适用于（ ）。

- A. 逼尿肌反射亢进者
- B. 逼尿肌反射低下者
- C. 脑瘫患者
- D. 截瘫患者
- E. 偏瘫患者

6. 下列关于膀胱控制训练的说法，不正确的是（ ）。

- A. 必须定时进行膀胱残余尿量的监测，避免发生尿潴留
- B. 应避免膀胱过度充盈或者手法加压过分
- C. 膀胱反射出现需要一定的时间积累，因此训练时注意循序渐进
- D. 一般来说，膀胱排空活动与痉挛的发作关系不大
- E. 逼尿肌反射亢进时叩击膀胱区可能导致尿液返流到肾脏

7. 一患者诊断为肩峰冲击综合征，以下适宜的注射疗法是（ ）。

- A. 肩胛内上角注射
- B. 肩外侧肩峰下注射
- C. 肱二头肌长头结节间沟注射
- D. 枕小神经注射
- E. 星状交感神经节注射

8. 肱二头肌长头结节间沟注射疗法的适应证通常是（ ）。

- A. 肱二头肌长头结节间沟炎、冈上肌炎
- B. 肱二头肌长头结节间沟炎、肩周炎
- C. 肩峰下滑囊炎、肩周炎
- D. 肩胛袖肌腱炎、肩周炎

E. 肱二头肌长头结节间沟炎、肩胛袖肌腱炎

9. 神经源膀胱分类中，膀胱控制不包括（ ）。

- A. 反射性膀胱
- B. 自主膀胱
- C. 不协调膀胱
- D. 无抑制膀胱
- E. 动力性膀胱

10. 膀胱控制训练的适应证不包括（ ）。

- A. 不完全性脊髓损伤合并膀胱控制障碍
- B. 脑卒中合并膀胱控制障碍
- C. 脑外伤合并严重前列腺肥大
- D. 脑外伤合并尿失禁
- E. 完全性脊髓损伤合并膀胱结石

11. 下列不是颈神经注射适应证的是（ ）。

- A. 颈椎病
- B. 颈神经根炎
- C. C₅脊髓损伤后自主神经紊乱
- D. 颈肩臂疼痛（C₄）
- E. 颈肩臂疼痛（C₅）

12. 一T₈脊髓损伤患者，膀胱功能障碍，能自行排出部分尿液，无合并尿道感染，泌尿系统B超未见异常，现进行膀胱控制训练，每日间歇导尿2次，一般建议每日保持尿量约多少ml为宜？（ ）

- A. 500以下
- B. 400~600
- C. 800~1000
- D. 1800~2000
- E. 2000以上

13. 膀胱的生理容量约为（ ）。

- A. 700ml
- B. 200ml
- C. 300ml
- D. 400ml
- E. 800ml

14. 以下哪项注射疗法一般不用于治疗颈椎病？（ ）

- A. 颈椎椎旁肌内注射
- B. 肩外侧肩峰下注射
- C. 枕大神经注射
- D. 枕小神经注射
- E. 星状交感神经节注射

15. 一C₅脊髓损伤患者出现直肠功能障碍，大便秘结，3~4天一次，治疗师指导其家属用食指或中指戴指套，涂润滑油，缓缓插入肛门，把直肠壁向肛门一侧缓慢持续地牵拉。该治疗方法叫做（ ）。

- A. 肠道牵张技术
- B. 肛门牵张技术
- C. 肛门反射治疗
- D. 直肠运动疗法
- E. 肛门运动疗法

16. 关于清洁导尿的定义，不正确的是（ ）。

- A. 指可以由患者、亲属、陪护者或护士进行的不留置导尿管的导尿方法
- B. 可以提高患者的生活独立性
- C. 可应用于胸段脊髓损伤患者
- D. 可应用于颈段脊髓损伤患者
- E. 可应用于圆锥损伤的患者

17. 一T₈脊髓损伤患者，男性，尿失禁合并尿潴留，测残余尿量200~300ml。他将近期出院。关于该患者膀胱功能障碍的治疗，应采取的措施是（ ）。

- A. 留置尿管以避免定期回医院更换
- B. 指导其定时用力叩击膀胱区，尽量排空膀胱
- C. 指导其自己进行清洁导尿，每天1~2次
- D. 为避免感染，应让患者尽量每天到门诊让医护人员对其进行无菌导尿1~2次
- E. 为避免感染，应让患者尽量每天到门诊让医护人员对其进行无菌导尿2~3次

第9章 电诊断

1. 关于电刺激式电诊断的说法不正确的是（ ）。

- A. 直流-感应电诊断同时检查肌肉神经
- B. 强度-时间曲线只检查肌肉不检查神经
- C. 强度-时间曲线同时检查肌肉神经
- D. 强度-时间曲线刺激波由方波和三角波组成
- E. 强度-时间曲线测定要求刺激时间在0.01~1000ms可调

2. 运动神经传导速度的检查，是刺激神经干在其支配肌上记录肌肉复合动作电位，必须至少刺激几次才能测出？（ ）

- A. 1次
- B. 2次
- C. 3次
- D. 4次
- E. 5次

3. 肌电图检查时，MUAP超过多少相为多相波？（ ）

- A. 2相
- B. 3相
- C. 4相
- D. 5相
- E. 6相

4. 正常肌肉在放松状态下应是（ ）。

- A. 出现纤颤电位

- B. 出现正尖波
- C. 电静息
- D. 束颤电位
- E. 肌纤维抽搐放电

5. 电刺激神经干时向下传导引起的肌肉兴奋引发的电反应是（ ）。

- A. F波
- B. H波
- C. M波
- D. P₁₀₀
- E. N₇₅

6. 有关H反射下列正确的是（ ）。

- A. 刺激由小到大调整到相当于M波阈强度
- B. 可在全身任何肌肉引出
- C. 确保刺激为超强刺激
- D. 常用于腰5神经根病的判定
- E. 常用于腰4神经根病的判定

7. 部分失神经的I/t曲线的特点包括（ ）。

- A. 最短反应时无变化
- B. 时值大于10ms
- C. 曲线有弯折
- D. 曲线光滑无弯折
- E. 时值小于1ms

8. 正常肌肉最大用力收缩时，肌电图表现为（ ）。

- A. 单纯型
- B. 混合型
- C. 单混型
- D. 干扰型

E. 早募集型

9. 刺激腕部尺神经，用环状电极在小指上记录，这种测定方法是（ ）。

A. 感觉神经传导测定（顺向法）

B. 感觉神经传导测定（逆向法）

C. 运动神经传导测定

D. H反射的测定

E. F波的测定

10. 刺激躯体神经在中枢记录的神经电位是（ ）。

A. SEP

B. VEP

C. BAEP

D. ERP

E. MEP

11. 下列常规肌电图检查步骤不包括（ ）。

A. 肌肉静息状态

B. 插入活动

C. 最小肌肉收缩活动

D. 最大肌肉收缩活动

E. 被动活动后检查

12. 在神经传导检查时下列做法正确的是（ ）。

A. 刺激电极的置放以阴极距记录电极较近为原则

B. 刺激电极的置放以阴极距记录电极较远为原则

C. 在做H反射和F波时，以刺激电极的阴极朝向远心端为准

D. 记录电极的主极放在肌腱上

E. 接地电极可以随意放置

13. 测定F波的刺激量是（ ）。

A. 阈下刺激

- B. 运动阈刺激
- C. 超强刺激
- D. 刺激由小到大调整到恰大于M波阈强度
- E. 随意量刺激

14. 时值是（ ）。

- A. 基强度的两倍
- B. 用两倍于基强度的刺激使神经肌肉组织兴奋所需要的最短时间
- C. 引起肌肉收缩的最小电流
- D. 基强度的1/2
- E. 即基强度

第10章 运动能力评定

1. 等长收缩的特点不包括（ ）。

- A. 改善关节活动度
- B. 增加肌力
- C. 无关节活动
- D. 可在关节活动受限时进行
- E. 运动角速度为零

2. 要完成正常步态的步行，踝关节的活动度应为（ ）。

- A. 背屈5°，跖屈5°
- B. 背屈0°，跖屈10°
- C. 背屈15°，跖屈15°
- D. 背屈5°，跖屈10°
- E. 背屈0°，跖屈15°

3. 代谢当量测定最可靠的方式是（ ）。

- A. 呼吸气体分析
- B. 心电运动试验

- C. B超
- D. 公式推算
- E. 根据患者的能量摄入计算

4. 关于肌耐力的概念, 正确的是 ()。

- A. 达到峰值所需的时间
- B. 肌力所能维持的时间
- C. 肌力的大小指标
- D. 肌力训练时发展肌力的速率
- E. 肌力训练时的负荷量

5. 属于肌肉收缩形式分类的肌力评定方法为 ()。

- A. 徒手肌力评定
- B. 肌肉耐力评定
- C. 等长肌力评定
- D. 四肢肌力评定
- E. 躯干肌力评定

6. 徒手肌力检查通常采用的分级法为 ()。

- A. 2级
- B. 3级
- C. 4级
- D. 5级
- E. 6级

7. 修订的Ashworth痉挛分级共有 ()。

- A. 4级
- B. 5级
- C. 6级
- D. 7级
- E. 8级

8. Berg评定方法每项的分级为（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

9. 外伤性足下垂伴足内翻畸形多见于（ ）。

- A. 脑损伤
- B. 脊髓损伤
- C. 腓总神经损伤
- D. 胫神经损伤
- E. 股神经

10. 脑卒中偏瘫患者Brunnstrom VI期的表现是（ ）。

- A. 弛缓，无随意运动
- B. 出现协同运动
- C. 痉挛显著
- D. 能做脱离协同模式的某些运动
- E. 能自由进行单个关节的运动

11. 脑卒中患者，患侧肢体肌张力低下，被动活动范围正常，没有主动运动，如果用Brunnstrom恢复评定，应该属于（ ）。

- A. I期
- B. II期
- C. III期
- D. IV期
- E. V期

12. 测量结果显示掌指关节屈曲 $0^{\circ}\sim 45^{\circ}$ 提示（ ）。

- A. 无关节受限
- B. 伸展受限

- C. 屈曲受限
- D. 伸展和屈曲均受限
- E. 以上都不对

13. 测量结果显示前臂旋前 $0^{\circ}\sim 80^{\circ}$ ，提示（ ）。

- A. 无旋前受限
- B. 旋前受限
- C. 无旋后
- D. 旋后受限
- E. 旋前及旋后均受限

14. 下列哪项不是递增负荷运动试验所用设备？（ ）

- A. 上肢功率计
- B. 自行车功率计
- C. 跑台
- D. 轮椅用跑台
- E. 双杠

15. 亚极量运动试验通常指靶心率达最大心率的（ ）。

- A. 60%
- B. 75%
- C. 80%
- D. 85%
- E. 95%

16. 小儿麻痹症患儿肌力恢复的速度一般以几个月为一基数（即每几个月可增高一级徒手肌力）？（ ）

- A. 1个月
- B. 2个月
- C. 3个月
- D. 4个月
- E. 5个月

17. 脑瘫患儿躯干屈肌、伸肌张力均高时，根据Bobath方法可采用的抑制方法为（ ）。

- A. 仰卧位
- B. 俯卧位
- C. 侧卧位
- D. 旋转躯干
- E. 以上都不是

18. 小儿麻痹症患儿瘫痪时肌力为0或1级，2个月后检查，肌力进展为2级，则估计6个月时肌力可增加到（ ）。

- A. 不增加
- B. 3级左右
- C. 4级左右
- D. 5级左右
- E. 无法估计

19. 下面哪一项最能确切反映助力运动？（ ）

- A. 患者完全借助外力的辅助才可完成运动
- B. 患者借助自身其他肌肉替代完成的运动
- C. 患者主动最大努力地用力后，外力辅助下完成的运动和动作
- D. 患者的肌力已能积极主动完成运动时，进一步借助外力帮助完成的运动
- E. 助力运动的力量来源完全由治疗师提供

20. 改良的Ashworth痉挛评定量表将肌张力的情况分为（ ）。

- A. 4级
- B. 5级
- C. 6级
- D. 7级
- E. 8级

21. 脑卒中患者肢体功能评定BrunnstromIII级的表现是（ ）。

- A. 无任何运动

- B. 可随意发起协同运动
- C. 出现相对独立于协同运动的活动
- D. 可诱发联合运动
- E. 出现脱离协同运动的模式

22. 关于测量髋关节内旋角度，下列不正确的是（ ）。

- A. 测量时取端坐位，髋膝关节90°；髋关节内收外展均为0°；
- B. 轴心位于髌骨中心
- C. 内旋0°~45°为正常
- D. 移动臂位于胫骨长轴
- E. 固定臂位于腓骨长轴

23. 在摆动初期，踝关节（ ）。

- A. 0°~20°跖屈
- B. 5°~20°背屈
- C. 0°~10°跖屈
- D. 10°~20°跖屈
- E. 0°~20°背屈

24. PNF的组合运动模式中，作用最强的作用为（ ）。

- A. 屈曲
- B. 伸展
- C. 内收
- D. 外展
- E. 旋转

25. 当肌力至少达到几级时，可进行温水浴中运动，利用水的浮力消除部分肢体自身的重力，使运动易于完成？（ ）

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级

E. 5级

26 . 小儿麻痹症患儿若5%~10%的脊髓神经细胞存在正常功能, 则其肌力约为 () 。

A. 0级

B. 1级

C. 2级

D. 3级

E. 4级

27 . 关于测量膝关节屈曲角度, 下列不正确的是 () 。

A. 移动臂位于腓骨小头与外踝连线上

B. 轴心位于髌骨

C. 固定臂位于股骨纵轴

D. 测量时患者取俯卧位

E. 屈曲130°为正常

28 . 下肢骨折患者, 骨折愈合, 去除外固定, 练习完全负重行走的肌力要求为 () 。

A. 1级

B. 2级

C. 3级

D. 4级

E. 5级

29 . 偏瘫患者的步态特征为 () 。

A. 患侧骨盆于摆动相抬高

B. 患侧髋关节于摆动相外展外旋

C. 患侧膝关节于摆动初期屈曲受限

D. 患侧踝关节于摆动相跖屈内翻

E. 以上全对

30 . 小儿麻痹症患儿在患病后2个月检查时肌力已有3级, 那么这一患儿以后肌力情况可能为 () 。

- A. 仍为3级左右
- B. 4级左右
- C. 肌力大部分恢复
- D. 完全恢复正常肌力
- E. 无法估计

31 . 下述不是递增负荷运动试验方案选择考虑因素的是（ ）。

- A. 年龄
- B. 性别
- C. 心功能级别
- D. 病史及运动史
- E. 运动器官功能状况

32 . 为恢复脊髓损伤患者实用肌肉功能，肌力训练的目标至少要使肌力达到？（ ）

- A. 1级以上
- B. 2级以上
- C. 3级以上
- D. 4级以上
- E. 5级

33 . 29岁男性患者运动时的极量心率为（ ）。

- A. 161/min
- B. 171/min
- C. 181/min
- D. 191/min
- E. 201/min

34 . Lovett肌力评级中，下列级别是根据触诊来确定的是（ ）。

- A. V级
- B. IV级
- C. III级
- D. II级

E. I级

35. 下列不是运动试验常用指标的是（ ）。

- A. 最大耗氧量
- B. 无氧阈
- C. 呼吸交换率
- D. 气/血比值
- E. 心率

36. 鼓励患者进行主动运动的时机为（ ）。

- A. 肌力恢复至1级
- B. 肌力恢复至2级
- C. 肌力恢复至3级
- D. 肌力恢复至4级
- E. 肌力恢复至5级

37. 屈曲运动是关节绕（ ）。

- A. 矢状轴运动，致相关关节两骨彼此接近
- B. 矢状轴运动，致相关关节两骨彼此离开
- C. 额状轴运动，致相关关节两骨彼此接近
- D. 额状轴运动，致相关关节两骨彼此离开
- E. 以上都不对

38. 上肢屈肘90°，上臂置于体侧时，前臂旋转而使手掌朝下称为（ ）。

- A. 外旋
- B. 内旋
- C. 旋前
- D. 旋后
- E. 环绕

39. 人体中属于闭链的运动链为（ ）。

- A. 脊柱

- B. 骨盆
- C. 上肢
- D. 下肢
- E. 以上都不对

40. 膈肌呼吸的作用不包括（ ）。

- A. 提高肺的伸缩性
- B. 提高每分钟呼吸量
- C. 防止气道过早萎缩
- D. 提高呼吸效率
- E. 减少功能残气量

41. 膝关节等速测试时的屈伸肌力矩比大致为（ ）。

- A. 2: 1
- B. 3: 2
- C. 1: 1
- D. 2: 3
- E. 1: 2

42. 用量角器测量关节活动范围时，量角器固定臂的正确放置方法是（ ）。

- A. 与构成关节的远端骨长轴平行
- B. 与构成关节的近端骨长轴平行
- C. 与构成关节的近端骨长轴垂直
- D. 与构成关节的远端骨长轴垂直
- E. 与关节的中轴平行

43. 以下有关关节活动范围练习的叙述中，错误的是（ ）。

- A. 肩关节的关节活动范围练习方向可以以斜向螺旋动作组合为特征
- B. 若允许，可将夹板等固定拆除后进行关节活动范围练习
- C. 骨折固定后为防止今后的关节活动受限，应立即进行关节活动范围练习
- D. 心血管状态不稳定时，不宜进行主动关节活动范围练习
- E. 主动关节活动范围练习可防止血栓形成

44. 康复治疗经运动适宜强度3个月锻炼后，患者安全无异常反应，则运动强度可调整为最大功能的（按梅脱计算）（ ）。

- A. 50%
- B. 60%
- C. 70%
- D. 80%
- E. 90%

45. 最准确定量评定肌肉力量大小的收缩形式为（ ）。

- A. 等张收缩
- B. 等长收缩
- C. 等速收缩
- D. 静力收缩
- E. 以上都不对

46. 应用患者年龄预测极量心率时，下面正确的是（ ）。

- A. $160 - \text{年龄}$
- B. $180 - \text{年龄}$
- C. $200 - \text{年龄}$
- D. $220 - \text{年龄}$
- E. $240 - \text{年龄}$

47. 下列哪项评定检查不适用于脊髓灰质炎患者？（ ）

- A. 心理测试
- B. 肌电图
- C. X线检查
- D. 步态分析
- E. 智力评估

48. 脊髓损伤患者常见的步态是（ ）。

- A. 醉汉步态

- B. 剪刀样步态
- C. 鸭步
- D. 蹒跚步态
- E. 前倾步态

49. 测量结果显示前臂旋前 $10^{\circ}\sim 80^{\circ}$ ，提示（ ）。

- A. 无受限
- B. 10° 旋前受限
- C. 无旋后
- D. 旋前及旋后均受限
- E. 70° 旋前受限

50. 根据Berg评定量表评分标准，病人能够单腿站立并保持 ≥ 3 秒，所得分数是（ ）。

- A. 3分
- B. 1分
- C. 2分
- D. 4分
- E. 5分

51. 在测量髋关节屈曲范围时，下列说法最正确的是（ ）。

- A. 轴心位于股骨头
- B. 固定臂与脊柱平行
- C. 移动臂与股骨纵轴平行
- D. 受试者取侧卧位，被侧下肢在上
- E. 固定臂与股骨纵轴平行

52. 一偏瘫病人，用手扶着能够独立地从椅子上站起，Berg评分为（ ）。

- A. 5分
- B. 4分
- C. 3分
- D. 2分
- E. 1分

53 . 关于测量胸腰椎侧屈角度，下列不正确的是（ ）。

- A. 侧屈 $0^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 为正常
- B. 移动臂位于第7颈椎棘突与第5腰椎棘突的连线上
- C. 轴心位于第5腰椎棘突
- D. 测量体位取直立位
- E. 固定臂位于Jaeoby线中点的垂直线上

54 . 改良的Ashworth痉挛评定量表将肌张力的情况分为（ ）。

- A. 0、I、II、III、IV、V
- B. 0、I、I+、II、II+、III
- C. 0、I、I、II+、III、III+
- D. 0、I、I+、II、III、IV
- E. 0、I、II、III、III+、IV

55 . 改良的Ashworth痉挛评级中，I+级的判断标准是（ ）。

- A. 肌张力轻度增加。受累部分被动屈伸时，在关节活动范围之末时呈现最小的阻力
- B. 肌张力轻度增加。受累部分被动屈伸时，在关节的后30%活动范围内出现突然卡住，然后在ROM的后70%呈现最小的阻力
- C. 肌张力轻度增加。受累部分被动屈伸时，在关节的后50%活动范围内出现突然卡住，然后在ROM的后50%呈现最小的阻力
- D. 肌张力轻度增加。受累部分被动屈伸时，在关节的后70%活动范围内出现突然卡住，然后在ROM的后30%呈现最小的阻力
- E. 以上都不是

56 . 进行关节活动范围测定时可出现的病理性抵抗不包括（ ）。

- A. 软组织抵抗
- B. 结缔组织抵抗
- C. 骨性抵抗
- D. 神经性抵抗
- E. 虚性抵抗

57 . 改良的Ashworth分级法与原始Ashworth分级法相沈增加的级别是（ ）。

- A. 1
- B. 1⁺
- C. 2
- D. 2⁺
- E. 3

58. 患者仰卧位，小腿垂于床缘外，右侧下肢能完成髋关节全范围运动，并能在运动末期对抗一定的阻力，患者右侧髂腰肌的肌力级别是（ ）。

- A. 2⁺
- B. 3⁻
- C. 3⁺
- D. 4⁻
- E. 4⁺

59. 男，18岁，患有小儿麻痹症后遗症，右下肢出现畸形，无力，需扶拐行走，入院准备行矫形手术，下列检查有助于手术方案确定的是（ ）。

- A. 右下肢各个伸屈肌肌力的测定
- B. 右下肢各关节主、被动活动度数
- C. 右下肢力线测定
- D. 右下肢皮肤感觉测定
- E. 步态测定

60. Berg平衡量表每项内容评分为（ ）。

- A. 3级
- B. 4级
- C. 5级
- D. 6级
- E. 7级

61. 徒手肌力测定所测肌肉收缩应为（ ）。

- A. 最大自主收缩
- B. 80%自主收缩

- C. 60%自主收缩
- D. 40%自主收缩
- E. 与平时一样的收缩

62. 以下反射检查常用于肌张力的临床评定，但不包括（ ）。

- A. 膝跳反射
- B. 跟腱反射
- C. 腹壁反射
- D. 肱二头肌反射
- E. 肱三头肌反射

63. 用量角器测量关节活动范围时，量角器移动臂的正确放置方法为（ ）。

- A. 与构成关节的远端骨长轴平行
- B. 与构成关节的近端骨长轴平行
- C. 与构成关节的远端骨长轴垂直
- D. 与构成关节的近端骨长轴垂直
- E. 与关节轴心垂直

64. 60岁老年男性，脑出血后左侧肢体瘫痪，入院后左侧上肢肌力0级。通过治疗后能抗重力和较大阻力运动，按Lovett分级法评定标准应评为（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

65. 一病人肌张力轻微增加，被动屈伸时，在关节活动末出现最小阻力，用改良Ashworth评定为（ ）。

- A. 1级
- B. 1级+
- C. 2级
- D. 3级

E. 4级

66 . 进行徒手肌力测定时最先进行下列哪项检查？（ ）

- A. 重力检查
- B. 肌肉收缩检查
- C. 抗阻检查
- D. 运动幅度检查
- E. 目测

67 . 正常男性的背拉力指数应为（ ）。

- A. 50%~100%
- B. 100%~150%
- C. 150%~200%
- D. 200%~250%
- E. 250%~300%

68 . 下列不能用于痉挛评定的是（ ）。

- A. 钟摆试验
- B. 等速装置评定
- C. 改良Ashworth分级法
- D. 电生理方法
- E. 徒手肌力测试

69 . 小型半圆形量角器主要用于测量（ ）活动范围。

- A. 手指关节
- B. 腕关节
- C. 颈椎关节
- D. 上肢关节
- E. 腰椎关节

70 . 一病人在做腹部肌力检查时，仰卧位，令病人抬头，触到腹肌有收缩，此时腹肌的肌力属于（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级
- E. 5级

71. 患者，女性，32岁，职员，颈项部疼痛半天。晨起时突觉颈部板滞疼痛不适，右侧旋转活动和俯仰困难，查体：颈项部肌肉紧张，右斜方肌痉挛，明显压痛。颈部各项试验无神经压迫症状，X线片检查见颈椎生理弧度变直。本患者可初步诊断为（ ）。

- A. 寰枢关节紊乱
- B. 椎动脉供血不足
- C. 椎动脉型颈椎病
- D. 落枕
- E. 颈型颈椎病

72. 运用简单仪器进行肌力评定的前提是患者徒手肌力测定已达几级？（ ）

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

73. 关于等速肌力测定下列选项不正确的是（ ）。

- A. 根据运动环节的肌力大小变化相应地调节所施加的阻力
- B. 关节运动的角速度恒定
- C. 肌肉用力矩输出不会增加
- D. 是目前评价肌肉功能、研究肌肉力学特性的最佳方法
- E. 不能进行手、足等部位小关节的肌力测试

74. “将肢体置于可下垂的位置上并释放时，肢体只能短暂地抵抗重力，旋即落下”以上描述可判断为（ ）。

- A. 肌张力轻度迟缓
- B. 肌张力中度迟缓

- C. 肌张力重度弛缓
- D. 肌张力正常
- E. 肌张力亢进

75. 髋关节外展的活动度为（ ）。

- A. $0^{\circ}\sim 30^{\circ}$
- B. $0^{\circ}\sim 45^{\circ}$
- C. $0^{\circ}\sim 60^{\circ}$
- D. $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$
- E. $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$

76. 关节活动障碍的原因中，下列不正确的是（ ）。

- A. 骨或关节的疾病
- B. 肌、腱、韧带疾患
- C. 神经疾患
- D. 皮肤瘢痕挛缩
- E. 精神因素

77. 节段性运动测定常用的分析方法包括（ ）。

- A. 同步摄像分析
- B. 三维数字化分析
- C. 关节角度计分析
- D. 以上都是
- E. 以上都不是

第11章 平衡协调的评定

1. Berg评定量表将平衡功能分为（ ）。

- A. 10项
- B. 11项
- C. 12项

D. 13项

E. 14项

2. 协调运动特征不包括（ ）。

A. 适当的速度

B. 适当的方向

C. 适当的节奏

D. 适当的力量

E. 可随意的运动

3. 脑卒中偏瘫患者上肢出现屈肌协同运动，最不可能出现的是（ ）。

A. 肩胛骨后缩

B. 肩关节外展外旋

C. 肘关节伸展

D. 前臂旋后

E. 腕和手指屈曲

4. 偏瘫上肢两种协同运动出现的顺序为（ ）。

A. 屈肌通常先于伸肌

B. 屈肌通常晚于伸肌

C. 两者同时出现

D. 两者出现的先后不定

E. 以上都不对

5. Bobath方法引出平衡反应的必备条件为（ ）。

A. 尽可能早期

B. 患儿有一定理解力

C. 患儿可翻身时

D. 患儿能抗重力维持体位后

E. 以上都不对

6. 下列有关协调性练习的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 患者若动作无法正确时，也应尽量尝试去做，以利于动作模式的形成
- B. 动作已能基本正确后，要反复多次地进行
- C. 练习时患者要注意力集中，尽量用力去完成
- D. 重症患者往往难以从个别肌群的控制开始，此时应从多组肌群的协调训练开始
- E. 协调性练习目的性强、节奏快

7. 下列哪一项不是Bobath平衡反应促进方法中常用的体位？（ ）

- A. 肘撑俯卧位
- B. 手膝位
- C. 跪立位
- D. 胸膝位
- E. 站位

8. 偏瘫上肢两种协同运动出现的顺序是（ ）。

- A. 屈肌通常先于伸肌
- B. 屈肌通常晚于伸肌
- C. 两者同时出现
- D. 两者出现的先后不定
- E. 以上都不对

9. 以下描述正确的是（ ）。

- A. 偏瘫痉挛阶段的协同与反射在人发育早期也是异常的
- B. 偏瘫痉挛阶段的协同与反射为偏瘫运动功能恢复顺序的异常部分
- C. Brunnstrom方法通过本体感觉刺激等方法抑制协同与反射动作
- D. Brunnstrom评定包括紧张性反射、联合反应、基本的肢体协同、遇到功能恢复阶段以及各种感觉等
- E. 以上都不对

10. 偏瘫下肢屈肌协同动作和伸肌协同动作中均存在的部分为（ ）。

- A. 髋伸展
- B. 髋内收
- C. 膝屈曲

- D. 踝内翻
- E. 以上都不对

11. 在Brunnstrom方法中，上肢屈肌协同中，难以获得的运动为（ ）。

- A. 肩关节外展
- B. 肩关节屈曲
- C. 肘关节伸展
- D. 腕关节背伸
- E. 前臂内旋

12. 偏瘫患者若出现肩关节内收内旋、肘屈曲、前臂旋前、腕和手指屈曲的偏瘫上肢典型姿势，则表明（ ）。

- A. 存在上肢屈曲协同运动
- B. 存在上肢伸肌协同运动
- C. 同时存在上肢屈曲协同运动和伸肌协同运动
- D. 同时存在上肢屈曲协同运动和伸肌协同运动，并痉挛显著
- E. 以上都不是

13. 偏瘫下肢屈肌协同运动中最强的动作为（ ）。

- A. 髋关节屈曲
- B. 髋关节外展外旋
- C. 膝关节屈曲
- D. 踝背屈内翻
- E. 趾背屈

14. 多块肌肉协调动作训练的最基本前提是（ ）。

- A. 准确原则
- B. 抑制不需要的活动的原则
- C. 促进原则
- D. 大量重复的原则
- E. 单块肌肉的控制训练

15. 闭目时控制平衡最主要为（ ）。

- A. 躯体感觉
- B. 视觉
- C. 前庭感觉
- D. 深感觉
- E. 以上都不是

16. 对于协调评定下列不正确的是（ ）。

- A. 评定时患者必须意识清晰
- B. 评定前要向患者说明目的和检查方法，以充分取得患者的合作
- C. 应注意双侧对比
- D. 肌力在2级以上，评定才有意义
- E. 应注意在睁眼、闭眼条件下障碍的差别

17. 轮替试验常用来评定下列哪项？（ ）

- A. 平衡能力
- B. 协调能力
- C. 运动控制
- D. 肌力
- E. 耐力

18. 下列哪项与人体平衡功能无关？（ ）

- A. 视觉
- B. 本体感觉
- C. 听觉
- D. 中枢神经系统
- E. 运动系统

19. 进行站立位平衡反应检查时，患者的脚快速向侧方、前方、后方跨出一步，头部和躯干出现调整属于（ ）。

- A. 阳性反应
- B. 阴性反应

- C. 中性反应
- D. 异常反应
- E. 以上都不对

20 . Berg平衡量表的每项评定内容最高得分为几分？（ ）

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6
- E. 7

21 . 应用仪器进行静态平衡功能评定，评定的内容包括（ ）。

- A. 双腿站立
- B. 单腿站立
- C. 足尖对足跟站立
- D. 睁眼及闭眼站立
- E. 以上皆是

第12章 心肺功能评定

1 . 常规心电图不可能直接反映（ ）。

- A. 心律
- B. 心率
- C. 心肌肥大
- D. 运动能力
- E. 心肌缺血

2 . 肺活量是指（ ）。

- A. 深吸气后作最大呼气所呼出的气量
- B. 平静吸气后作最大呼气所呼出的气量
- C. 深吸气后作随意呼气所呼出的气量

- D. 平静吸气后作平静呼气所呼出的气量
- E. 深吸气后作平静呼气所呼出的气量

3. 呼吸康复评定中，最多见和最重要的疾病是（ ）。

- A. 肺间质纤维化
- B. 陈旧性肺结核
- C. 慢性限制性通气功能障碍
- D. 慢性阻塞性通气功能障碍
- E. 肺脓疡

4. 以下哪一项肺功能检查属于动态肺容量？（ ）

- A. 肺活量
- B. 最大通气量
- C. 潮气量
- D. 功能残气量
- E. 肺总量

5. 心脏病患者进行活动平板运动试验，确定运动处方时，下列哪一项为最适宜的运动强度？（ ）

- A. 按年龄允许达到的最高心率乘以40%
- B. 患者出现症状时的心率乘以40%
- C. 按年龄允许达到的最高心率乘以60%
- D. 患者出现症状时的心率乘以60%
- E. 以上都不对

6. 冠心病患者运动治疗的绝对禁忌证为（ ）。

- A. 运动时低血压
- B. 心动过速，120/min
- C. 中度主动脉瓣狭窄，压力阶差2.7~6.7kPa（25~50mmHg）
- D. 安静血压大于26.7/14.7kPa（200/110mmHg）
- E. 高度房室传导阻滞

7. 衡量心血管储备和健康的最好指标为（ ）。

- A. 心率
- B. 心搏出量
- C. 心排血量
- D. 最大耗氧量
- E. 动静脉氧分压差

8. 横膈活动每增加1cm，可增加肺通气量（ ）。

- A. 50~100mL
- B. 100~150mL
- C. 150~200mL
- D. 200~250mL
- E. 250~300mL

9. 心功能分级下述不正确的是（ ）。

- A. 一级可正常行走，快走引起呼吸短促
- B. 二级时最大代谢当量为3METs
- C. 三级者稍一走动即出现呼吸短促
- D. 四级者只可静卧，坐位出现呼吸短促
- E. 四级时最大代谢当量为1.5METs

第13章 人体运动分析

1. 自然步态是指（ ）。

- A. 最快的步行方式
- B. 最慢的步行方式
- C. 最省力的步行方式
- D. 膝关节在摆动相最大屈曲达到60°
- E. 姿势最优美的步行方式

2. 代谢当量是（ ）。

- A. 基础代谢率
- B. 活动时吸氧能力
- C. 运动时能量代谢水平的相对指标
- D. 能量代谢总量
- E. 安静时的吸氧量

3. 代谢当量的用途不包括（ ）。

- A. 指导运动锻炼
- B. 指导日常生活
- C. 衡量运动强度
- D. 反映运动风险
- E. 鉴定残疾程度

4. 步态分析的时间空间参数不包括（ ）。

- A. 步长
- B. 步宽
- C. 步频
- D. 代谢当量
- E. 支撑相时间

5. 下列哪项不是运动试验的适应证？（ ）

- A. 有氧运动能力的评价
- B. 制定心肺康复的运动处方
- C. 心肺手术的术前风险评价
- D. 三度房室传导阻滞
- E. 肺脏疾病患者的评价

6. 以下哪一项是运动试验的终止条件？（ ）

- A. 达到预期的靶心率
- B. 出现心绞痛
- C. ST段缺血性下移 $>2\text{mm}$
- D. 出现面色苍白、出冷汗

E. 以上全是

7. 神经肌肉本体感觉促进法（PNF）中运动行为的发育最早表现为（ ）。

- A. 双侧不对称模式
- B. 双侧对称模式
- C. 双侧反转模式
- D. 单侧分离模式
- E. 单侧联合模式

8. 代谢当量（MET）在康复医学中的用途，以下哪项叙述不正确？（ ）

- A. 判断体力活动能力和预后
- B. 判断心功能及相应的活动水平
- C. 判断肺功能状况
- D. 表示运动强度，制定运动处方
- E. 区分残疾程度，一般将METs<5作为残疾标准

9. 康复治疗中运动适宜强度按梅脱计算通常为最大功能的（ ）。

- A. 50%~60%
- B. 60%~70%
- C. 70%~80%
- D. 80%~90%
- E. 90%~100%

10. 下列哪项参数不是步态动力学参数？（ ）

- A. 地反应力
- B. 关节力矩
- C. 运动肌电图
- D. 能量分析
- E. 步行中的关节角度变化

11. 每次等长收缩维持的时间在多少范围内可促进肌力增长又不易发生损伤？（ ）

- A. 1~5s

- B. 6~10s
- C. 11~15s
- D. 16~20s
- E. 21~25s

12. 下坡行走时最易引起疲劳的肌群和收缩形式为（ ）。

- A. 股四头肌，向心性收缩
- B. 股四头肌，离心性收缩
- C. 腘绳肌，向心性收缩
- D. 腘绳肌，离心性收缩
- E. 以上都不对

13. 靶心率（THR）是指（ ）。

- A. 与运动中绝不能超过的最高强度相当的心率
- B. 与运动应该达到的适宜强度相当的心率
- C. 亚极量负荷时的心率
- D. 运动终止后5min时的心率
- E. 以上都不对

14. 测量下肢真实长度时，下端以胫骨内踝作为骨性标志，上端的标志为（ ）。

- A. 肚脐
- B. 髂前下棘
- C. 股骨大转子
- D. 髂前上棘
- E. 耻骨联合

15. 正常人行走中站立相约占步行周期的（ ）。

- A. 55%~60%
- B. 60%~65%
- C. 65%~70%
- D. 60%
- E. 65%

16. 分析步行中下肢肌群的肌电图特征时，需要在足底安装脚踏开关，其目的在于（ ）。

- A. 采集肌电信号
- B. 区分步行周期的站立相和摆动相
- C. 分析步态是否存在异常
- D. 计算步行周期所走距离
- E. 以上全对

17. 等速测试时代表快速测试的角速度一般为（ ）。

- A. $30^{\circ}/s$
- B. $60^{\circ}/s$
- C. $90^{\circ}/s$
- D. $120^{\circ}/s$
- E. $180^{\circ}/s$

18. 一个步行周期中包含（ ）。

- A. 一个单支撑期
- B. 一个双支撑期
- C. 一个单支撑期和一个双支撑期
- D. 一个单支撑期和两个双支撑期
- E. 两个单支撑期和一个双支撑期

19. 若让患者自测健身跑的心率，简单且较准确的方法为（ ）。

- A. 心电或心率遥测装置
- B. 运动开始后5min时测10s的心率（脉搏）数再乘6
- C. 运动开始后5min时测1min的心率（脉搏）数
- D. 运动结束后即刻10s的心率（脉搏）数再乘6
- E. 运动结束后测1min的心率数

20. 为增强和发展肌肉力量，选择锻炼方法的主要依据是（ ）。

- A. 有关肌肉现有肌力水平
- B. 病损的部位

- C. 患者卧床时间的长短
- D. 患者的年龄
- E. 患者的性别

21. 有关肌纤维数目的描述, 下列正确的是 ()。

- A. 在新生儿期以后就不再增加
- B. 在发育以后就不再增加
- C. 在成人以后就不再增加
- D. 通过药物可以增加
- E. 通过体力锻炼可以增加

22. 正常人行走中摆动相约占步行周期的 ()。

- A. 30%~35%
- B. 45%~55%
- C. 30%
- D. 40%
- E. 35%~40%

23. 前臂旋前、旋后的正常值分别为 ()。

- A. 90°, 70°
- B. 70°, 90°
- C. 90°, 90°
- D. 25°, 55°
- E. 55°, 25°

24. 行走周期中, 摆动初期指 ()。

- A. 从对侧下肢足跟着地到支撑腿离地
- B. 从膝关节最大屈曲到小腿与地面垂直
- C. 从髋关节最大屈曲到小腿与地面垂直
- D. 从支撑腿离地到该腿膝关节达到最大屈曲
- E. 从支撑腿离地到小腿与地面垂直

25. 一个步行周期是指（ ）。

- A. 从一侧下肢着地到另一侧下肢着地为止所走的距离
- B. 从一侧足跟着地到该侧足跟再次着地为止所走的距离
- C. 从一侧足跟着地到另一侧足跟着地为止所走的距离
- D. 从一侧足跟着地到该侧足跟再次着地为止所用的时间
- E. 从一侧下肢着地到另一侧下肢着地为止所用的时间

26. 以下的等速测试指标，不是慢速测试指标的是（ ）。

- A. 峰力矩
- B. 屈伸肌力矩比
- C. 力矩加大能耗
- D. 耐力
- E. 峰力矩角度

27. 患者从站立位到坐位时，髌关节伸展肌群的收缩形式为（ ）。

- A. 向心性收缩
- B. 离心性收缩
- C. 等长收缩
- D. 等张收缩
- E. 等速收缩

28. 在活动平板运动实验中，患者若出现下列哪一种情况须中止实验？（ ）

- A. 心电图ST段下移1mm
- B. 分级运动中收缩压比前一阶段下降0.65kPa（5mmHg）
- C. 收缩压上升至26.7kPa（200mmHg）
- D. 舒张压上升至13.3kPa（100mmHg）
- E. 患者气促，面色苍白、发绀、眩晕

29. 脊髓损伤患者功能性步行的步行效率至少为（ ）。

- A. >20%
- B. >30%
- C. >40%

D. >50%

E. >60%

30. 按心率计算，运动适宜强度为最高心率的（ ）。

A. 35%~50%

B. 50%~65%

C. 70%~85%

D. 85%~100%

E. 以上都不对

31. 根据代谢当量可以比较各种不同活动时能量消耗的大小，这是由于它（ ）。

A. 以各种不同强度活动氧耗量为结果

B. 以各种不同强度活动最大氧耗量为结果

C. 以各种不同强度活动靶心率为结果

D. 以各种不同强度活动无氧阈为结果

E. 以各种不同强度活动与安静坐位时能量消耗的比值为结果

32. 采用Borg量表监测运动量时，若患者主观感觉呼吸有点困难，则相应心率为（ ）。

A. 90/min

B. 110/min

C. 130/min

D. 150/min

E. 170/min

33. 以下关于运动单位的描述，正确的是（ ）。

A. 一个运动单位即一个运动神经元的轴突末梢分支所支配的一个肌纤维

B. 运动单位由数个肌原纤维组成

C. 每个运动单位含有I、II型两种肌纤维

D. 运动单位的功能按全或无定律进行

E. 运动单位是肌纤维的基本组成

34. 患者，女，53岁女性，左肩疼痛一月余，不发热，夜间可痛醒。查体：左肩外展80°，前

屈110°，后伸30°。为了解肩部骨结构有否异常，下列检查方法最经济有效的是（ ）。

- A. X线摄片
- B. 徒手肌力
- C. CT
- D. MRI
- E. 关节腔造影

35. 关于评估的说法不正确的是（ ）。

- A. 评估是康复过程的起点
- B. 评估是消除病人心身病等的主要途径
- C. 评估贯穿康复过程的始终
- D. 评估是确定功能障碍诊断的基础
- E. 评估是制定康复措施的依据

36. 步行周期指的是（ ）。

- A. 平均步幅时间
- B. 从一侧足尖着地到该侧足跟着地所用的时间
- C. 从一侧足跟着地到对侧足跟着地所用的时间
- D. 从一侧足跟着地到该足跟离地所用的时间
- E. 一足着地至对侧足着地的平均时间

37. 膝过伸常见的诱因，不包括（ ）。

- A. 一侧膝关节无力导致对侧代偿
- B. 跖屈肌痉挛或挛缩
- C. 支撑相伸膝肌痉挛
- D. 膝塌陷步态时采用膝过伸代偿
- E. 胫性关节炎

38. 患者，女性，46岁，双膝无力2个月，上下楼梯时明显困难，无双下肢麻木。患者尚有胸腹部的束带样感觉，步态欠稳。首先考虑下列哪种疾病？（ ）

- A. 脊髓型颈椎病
- B. 神经根颈椎病

- C. 颈型颈椎病
- D. 椎动脉型颈椎病
- E. 交感神经型颈椎病

39 . 电子步态垫是足印法和足开关的结合，其下有10000多个压力传感器，均匀分布在垫下，其长度为（ ）。

- A. 3~4m
- B. 4~5m
- C. 5~6m
- D. 6~7m
- E. 2~3m

40 . 下面不属于持拐步态的是（ ）。

- A. 四点式步态
- B. 三点式步态
- C. 二点式步态
- D. 迈至步与迈过步态
- E. 单点步态

41 . 腰椎侧屈的正常角度是（ ）。

- A. 20°
- B. 0°
- C. 45°
- D. 60°
- E. 50°

42 . 正常人平均步速约为（ ）。

- A. 1.2m/s
- B. 1.7m/s
- C. 1.0m/s
- D. 0.5m/s
- E. 0.8m/s

43. 划圈步态属于（ ）。

- A. 短腿步态
- B. 帕金森步态
- C. 偏瘫步态
- D. 臀中肌步态
- E. 痉挛性截瘫步态

44. 正常行走步态包括站立相和摆动相，站立相的时间长于摆动相，占整个步态约（ ）。

- A. 70%
- B. 60%
- C. 80%
- D. 90%
- E. 65%

第14章 感知认知评定

1. 提高记忆的训练不宜（ ）。

- A. 提供的信息要适量
- B. 每次提供的信息少些
- C. 提供的信息重复次数多些
- D. 提供信息出现的间隔长些
- E. 每日提供训练的环境应不断变换

2. 不能准确地判断物品的位置，伸手取物时或未达该物而抓空，或伸手过远将物品碰倒。患者可能有（ ）。

- A. 图形背景分辨困难
- B. 空间定位障碍
- C. 视空间失认
- D. 结构性失用
- E. 地形定向障碍

3. 失认症的临床表现不包括下列哪项？（ ）

- A. 视力正常但看不到东西
- B. 对所见物品不能分辨但用手触摸后则能回答
- C. 听力正常但听不出是什么声音
- D. 不能按指令表演刷牙动作
- E. 弄不清手指的名称

4. 下列哪种障碍采用删字试验进行评定？（ ）

- A. 失写
- B. 单侧肢体忽略
- C. 注意障碍
- D. 空间关系障碍
- E. 定向障碍

5. Gerstmanns Syndrome不包括下列哪项障碍？（ ）

- A. 左/右分辨障碍
- B. 地形定向障碍
- C. 手指失认
- D. 失写
- E. 失算

6. 关于左侧忽略的病人，下列不正确的是（ ）。

- A. 身体向右侧倾斜
- B. 吃饭时，仅取盘中半边的食品
- C. 不能主动向左侧转头代偿
- D. 绘图测验可见特征性的异常表现
- E. Albert试验阳性

7. 体图障碍不包括下列哪项内容？（ ）

- A. 左/右失定向
- B. 图形背景分辨困难
- C. 身体部位识别障碍

- D. 手指失认
- E. 疾病失认

8. 以下哪项是结构性失用的评定方法？（ ）

- A. 画十字空心图
- B. 仿画立体图
- C. 火柴棒拼图
- D. 搭积木
- E. 以上都是

9. 关于失用症，下列哪项不正确？（ ）

- A. 结构性失用是不能自发或按口令绘制平面图和搭建立体结构
- B. 穿衣失用采用功能评定法，即观察患者穿脱上衣的动作表现
- C. 运用的加工过程包括动作意念的产生及形成、计划的制定以及运动的执行三个步骤
- D. 失用症是由于脑损伤而不能按指令完成有目的的或以往熟练的动作
- E. 意念运动性失用是由于动作的意念不能顺利地传递到运动中枢而引起的

10. 如果一个病人在嘈杂、忙碌的环境中不能完成某种活动，在安静的房间中则能够完成更复杂的活动。患者可能存在下列哪种障碍？（ ）

- A. 记忆
- B. 问题解决
- C. 注意
- D. 行为
- E. 定向

11. 下列哪一位患者可能存在知觉障碍？（ ）

- A. 患者听力丧失，无法判断声音的性质
- B. 患者视力差，看不清目标
- C. 患者视力正常，不能识别形状或物品
- D. 患者听力正常，能够判断声音的性质
- E. 患者视力正常，能够识别形状或物品

12. 患者男，72岁，卒中后不能按指令触摸身体的某些部位，如：“请指你的鼻子”，患者指向嘴巴，该患者为（ ）。

- A. 左右失认
- B. 空间关系辨认障碍
- C. 体像失认
- D. 深度和距离辨认障碍
- E. 面容失认

13. 失认症的评定不包括（ ）。

- A. 二等分试验
- B. 绘画试验
- C. 图形—背景区分障碍检查
- D. 临床记忆量表
- E. 深度和距离辨认障碍检查

14. 失用症是（ ）。

- A. 运动障碍
- B. 意识不清
- C. 高级脑功能障碍
- D. 听理解障碍
- E. 实体感觉障碍

15. 下列不属于认知综合功能的是（ ）。

- A. 觉醒水平
- B. 定向力
- C. 注意力
- D. 认识力
- E. 姿势控制

16. 下列量表是专门用来评估患者记忆功能的是（ ）。

- A. 神经行为认知量表
- B. 韦氏记忆量表

- C. MMSE简明精神状态检查
- D. NCSE神经行为认知量表
- E. BIT检查

17. 患者，男性，78岁，让其模仿画人（或照镜子画自己）、房子、花或钟表，发现患者绘画缺少一半或明显偏歪、扭曲等，该患者为（ ）。

- A. 绘画失认
- B. 单侧忽略
- C. 左右失认
- D. 体像失认
- E. 视空间失认

18. 在心理康复训练开始时，应将注意力放在每次训练任务的增加强度方面，同时要识别和找出什么是积极的强化刺激，并在初始阶段按（ ）的比例连续实施。

- A. 1: 2
- B. 2: 1
- C. 1: 1
- D. 1: 3
- E. 2: 3

第15章 言语吞咽评定

1. 了解患者对物品、色彩称呼的能力，是观察患者的（ ）。

- A. 命名能力
- B. 听觉理解能力
- C. 复述能力
- D. 读解能力
- E. 写字能力

2. 患者，女性，67岁，脑出血后3周，用Frenchay构音障碍评估，令患者重复发“u，i”（不必出声）10次，患者需要秒数为20秒，该患者可能患有下列哪种障碍？（ ）

- A. 颌运动障碍

- B. 软腭抬升障碍
- C. 喉发音障碍
- D. 舌运动障碍
- E. 唇运动障碍

3. 洼田饮水试验要求患者按习惯自己喝下温水多少毫升？（ ）

- A. 15ml
- B. 20ml
- C. 25ml
- D. 30ml
- E. 35ml

4. 北京医科大学汉语失语成套测验（ABC）的检查内容不包括（ ）。

- A. 口语表达
- B. 听理解
- C. 阅读
- D. 书写
- E. 唇的活动度

5. 下列哪项是目前国内常用的失语检查法？（ ）

- A. 波士顿失语检查法
- B. 西方失语检查套表
- C. 汉语失语成套测验
- D. 双语和多语失语检查
- E. 韦氏智力量表

6. Frenchay构音障碍评估时，令患者说：“妹，配”和“内、贝”，目的在于（ ）。

- A. 观察发音时软腭的运动
- B. 观察有无鼻音或鼻漏音
- C. 观察舌的状态
- D. 观察唇的状态
- E. 观察颌的位置

7. 患者，男性，66岁，脑出血后2个月，用西方失语成套测验给患者作评测，让患者在一分钟内尽可能多地说出动物名称，结果患者说出2个，该患者可能患有下列哪种障碍？（ ）

- A. 物体命名障碍
- B. 自发命名障碍
- C. 完成句子障碍
- D. 应答性命名障碍
- E. 复述障碍

8. 患者，男性，68岁，脑梗死后2个月，用汉语失语成套测验评估时，发现患者自发语不流利，朗读困难，理解好，书写形态破坏，语法错误，该患者失语类型是（ ）。

- A. 感觉性失语
- B. 运动性失语
- C. 传导性失语
- D. 球性失语
- E. 命名性失语

9. 失语症评定的注意事项不包括（ ）。

- A. 向患者及家属讲清评定目的和要求，以取得理解与配合
- B. 测试时使患者尽量放松
- C. 评定时患者如连续答错，不能将分测验拆散分解，应继续下去，以免影响整套测的准确性
- D. 当患者不能作答时，检查者可作示范
- E. 评定尽量在1.5小时内完成

10. 最方便常用的检查吞咽功能的试验是（ ）。

- A. 洼田饮水试验
- B. X线造影录像
- C. 肌电图检查
- D. 咽下内压检查
- E. 声门电图检查

11. 患者，女性，76岁，脑出血后2周，患者讲话不清，用Frenchay构音障碍评估该患者，评估的内容不包括（ ）。

- A. 呼吸次数
- B. 喝水情况
- C. 认知功能
- D. 唇、舌的运动功能
- E. 言语功能

12. 患者，女性，58岁，脑梗死后2周，洼田饮水试验时一饮而尽，有呛咳，该检查结果属于（ ）。

- A. 洼田饮水试验I级
- B. 洼田饮水试验II级
- C. 洼田饮水试验III级
- D. 洼田饮水试验IV级
- E. 洼田饮水试验V级

13. 失语症的训练方式不包括（ ）。

- A. 一对一训练
- B. 自主训练
- C. 交流策略训练
- D. 集体训练
- E. 家庭训练

14. 关于失语症训练时间，下列说法错误的是（ ）。

- A. 脑部损伤患者最初的训练时间应限制在30分钟以内
- B. 长时间训练比短时间的多频率训练的效果要好
- C. 患者有疲倦迹象要及时调整时间，或缩短训练时间
- D. 每次训练开始时从对患者容易的课题入手
- E. 可安排为上午、下午各1次。

15. 下列属于构音器官训练前准备的是（ ）。

- A. 松弛训练
- B. 呼吸训练
- C. 下颌运动功能训练

- D. 口唇运动训练
- E. 舌运动训练

16. 关于吞咽障碍的间接训练，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 间接训练不使用食物训练
- B. 间接训练一般后于直接训练进行
- C. 间接训练适用于从轻度到重度的各类吞咽困难患者
- D. 间接训练安全性好
- E. 间接训练是为经口腔摄取营养做必要的功能性准备

17. 下列哪项不是容易吞咽而又不易被误咽的食物的特征？（ ）

- A. 柔软、密度及性状均一
- B. 有适当的黏性、不易松散
- C. 易于咀嚼，通过咽及食道时容易变形
- D. 无需咀嚼的液体
- E. 不易在黏膜上滞留等

18. 记忆障碍的测试不包括（ ）。

- A. 图片回忆
- B. 在杂音背景中辨认词
- C. 再认
- D. 视觉再生
- E. 背诵数目

19. Frenchay构音障碍评估时，令患者发“啊-啊-啊”5次，每个“啊”之间有一充分停顿，目的在于（ ）。

- A. 观察发音时软腭的运动
- B. 观察有无鼻音或鼻漏音
- C. 观察舌的状态
- D. 观察唇的状态
- E. 观察颌的位置

20. 脑出血患者，女，58岁，能说简单的词如“好”等，但找词困难，不能根据指令作抬手等动作，患者应进行哪项检查评估患者言语情况？（ ）

- A. Frenchay构音障碍评估法
- B. 汉语失语成套测验
- C. FIM检查
- D. NCSE检查
- E. 注意力障碍检查

21. 患者，男性，69岁，脑外伤后半年，采用汉语失语成套测验，结果患者无有意义言语或听理解能力，该患者的失语症严重程度分级属于（ ）。

- A. 0分
- B. 1分
- C. 2分
- D. 3分
- E. 4分

第16章 日常生活活动能力和生存质量评定

1. 狭义或基本ADL范畴不包括（ ）。

- A. 进餐
- B. 交流
- C. 洗漱
- D. 更衣
- E. 洗澡

2. 狭义或基本的ADL评定的量表不包括（ ）。

- A. Barthel指数
- B. Katz指数
- C. PULSES
- D. FIM
- E. Kenny指数

3. 评定生存质量，最不常用的方法是（ ）。

- A. 访谈法
- B. 观察法
- C. 自我报告
- D. 量表评定
- E. 实验室检查

4. 如果病人能够自己进食，独立地进行轮椅和床之间的转移、穿衣及洗漱；上厕所时需他人帮助脱穿裤子，偶有二便失禁，洗澡需要他人帮助、可驱动轮椅，不能上下楼梯，Barthel指数评分为（ ）。

- A. 70分
- B. 65分
- C. 55分
- D. 60分
- E. 75分

5. Barthel指数评定ADL能力状况，根据是否需要帮助及帮助的程度分为（ ）。

- A. 1、2、3、4级
- B. 1、2、3、4、5、6、7分
- C. 0、5、10分
- D. A、B、C、D、E、F、G级
- E. 0、5、10、15分

6. ADL的Katz指数评定将ADL，能力分为（ ）。

- A. 六项内容、七个级别
- B. 六项内容、六个级别
- C. 七项内容、七个级别
- D. 七项内容、六个级别
- E. 以上全部对

7. 偏瘫恢复早期存在痉挛的情况下，上肢伸肌协同运动中最先出现的动作为（ ）。

- A. 肩胛骨前伸

- B. 肩关节内收内旋
- C. 肘伸展
- D. 前臂旋前
- E. 腕和手指的屈曲

8. Barthel指数包括几项评定内容？（ ）

- A. 8
- B. 5
- C. 10
- D. 6
- E. 12

9. 卒中患者，女，68岁，能用手杖独立步行50米，该患者用Barthel指数评估，行走项评分为多少分？（ ）

- A. 20分
- B. 15分
- C. 10分
- D. 5分
- E. 0分

10. 改良Barthel指数包括多少项内容？（ ）

- A. 12项
- B. 11项
- C. 10项
- D. 9项
- E. 8项

11. 男性，脊髓灰质炎后遗症患者，检查见两下肢长度相差5cm，按残疾评定，其残疾程度属于（ ）。

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级

D. 4级

E. 5级

12. 一脑卒中的患者，入院时ADL评定，可控制大小便，较小帮助完成进食，余项目均不能完成，则其Barthel指数为（ ）。

A. 25分

B. 30分

C. 35分

D. 40分

E. 45分

13. 改良Barthel指数评分总分在多少分以上表示患者基本能完成BADL？（ ）

A. 90分

B. 80分

C. 70分

D. 60分

E. 50分

14. 患者女，脑出血后2个月，患者能梳头、刷牙、洗脸，但患者家属需把水端到患者面前，帮患者拧好毛巾，并把牙膏挤好，该患者用Barthel指数评估，修饰项评分为多少分？（ ）

A. 20分

B. 15分

C. 10分

D. 5分

E. 0分

15. 改良Barthel指数总分为多少分？（ ）

A. 150分

B. 120分

C. 100分

D. 90分

E. 80分

16. 下列量表可评估患者的日常生活活动能力的是（ ）。

- A. FIM量表
- B. NCSE量表
- C. Rivermead量表
- D. Fugly-Meyer量表
- E. Brunstrom量表

17. 患者，男，脑梗死后4月，在完成床-轮椅转移的过程中，某些步骤需要给予一定的帮助、提醒或监督，以保证安全完成，该患者用Barthel指数评估，床-轮椅转移项评分为多少分？（ ）

- A. 20分
- B. 15分
- C. 10分
- D. 5分
- E. 0分

18. 患者，男，18岁，患有小儿麻痹症后遗症，右下肢出现畸形，无力，需扶拐行走，入院准备行矫形手术，下列检查有助于手术方案确定的是（ ）。

- A. 右下髋各个伸屈肌肌力的测定
- B. 日常生活活动能力评定
- C. 右下肢力线测定
- D. 右下肢皮肤感觉测定
- E. 步态测定

第17章 癌症的康复

1. 乳腺癌乳房切除术后，开始肩关节各项运动的时间为（ ）。

- A. 术后1天
- B. 术后3天
- C. 术后1周
- D. 术后2周

E. 术后1个月

2. 患者，女性，58岁，肺部鳞癌，晚期，出现恶液质，疼痛难忍，对其的康复应是（ ）。

- A. 姑息性康复
- B. 支持性康复
- C. 预防性康复
- D. 恢复性康复
- E. 治疗性康复

3. 乳腺癌改良根治术后应什么时候开始肩的被动活动？（ ）

- A. 第1~2天
- B. 第3~4天
- C. 第5~6天
- D. 术后1周
- E. 术后1个月

4. 全喉切除者术后初次进食时，错误的是（ ）。

- A. 先用糊状食物
- B. 少量多餐
- C. 取端坐位，头前屈30°
- D. 先用流质饮食
- E. 食物吞至舌根部时屏住气，以食指堵住气管造口再咽下，作几次吞咽动作

1. 关于康复医学描述错误的是（ ）。

- A. 核心理念是以人体功能障碍为中心
- B. 治疗手段以非药物治疗为主，强调患者主动参与和合理训练
- C. 治疗目的以功能障碍为核心，强调改善、代偿、替代的途径来提高功能，提高生活质量，回归社会
- D. 临床评估以躯体、心理、生活、社会独立功能为主
- E. 工作对象是各类功能障碍者和残疾者

2. 不能用于计数肋骨和椎骨的结构是（ ）。

- A. 胸骨柄
- B. 肩胛下角
- C. 胸骨角
- D. 第7颈椎棘突
- E. 胸骨体和柄结合处

3. 属于上臂后侧肌群的肌肉是（ ）。

- A. 三角肌
- B. 肱三头肌
- C. 肱二头肌
- D. 喙肱肌
- E. 肱肌

4. 影响关节的灵活性和稳固性因素不包括（ ）。

- A. 关节面的形态
- B. 关节头和关节窝的面积差
- C. 关节辅助结构的状况
- D. 滑液囊、滑液鞘的大小和滑液的多少
- E. 关节内结构的影响

5. 成人脊髓下端水平达到（ ）。

- A. 第2骶椎下缘水平
- B. 第1腰椎下缘水平
- C. 第3腰椎下缘水平
- D. 椎管末端
- E. 第12胸椎下缘水平

6. 臂丛的组成是（ ）。

- A. 颈5～胸2
- B. 颈5～胸3
- C. 颈4～胸1
- D. 颈4～胸2

E. 颈5～胸1

7. 体循环起于（ ）。

- A. 右心房
- B. 右心室
- C. 肺泡壁毛细血管网
- D. 左心房
- E. 左心室

8. 淋巴导管包括（ ）。

- A. 胸导管和右淋巴导管
- B. 左腰干
- C. 乳糜池
- D. 右腰干
- E. 肠干

9. 孕育胎儿的器官是（ ）。

- A. 卵巢
- B. 输卵管
- C. 子宫
- D. 阴道
- E. 腹腔

10. 下列不属于化学性突触传递特征的是（ ）。

- A. 单向传递原则
- B. 突触延搁
- C. 传递的易疲劳性
- D. 空间和时间的总和
- E. 内环境变化的不敏感性

11. 在人体内将某种物质的分子或离子由膜的低浓度一侧移向高浓度一侧的过程是（ ）。

- A. 易化扩散

- B. 单纯扩散
- C. 主动转运
- D. 被动转运
- E. 胞吞作用

12. 血压是指（ ）。

- A. 血管内的血液对于单位面积血管壁的侧压力
- B. 心血管系统充盈压力
- C. 大动脉回缩的压力
- D. 心脏收缩的压力
- E. 心室舒张的压力

13. 平静呼吸时，吸气末与呼气末的肺内压是（ ）。

- A. 等于大气压
- B. 高于大气压
- C. 低于大气压
- D. 高于胸内压
- E. 低于胸内压

14. 以下不属于扁骨的是（ ）。

- A. 颅骨
- B. 胸骨
- C. 肋骨
- D. 肩胛骨
- E. 股骨

15. 以下关于骨膜的说法错误的是（ ）。

- A. 骨膜是骨表面除关节外所被覆的坚固的结缔组织包膜
- B. 骨膜由两部分构成，外层由胶原纤维紧密结合而成，富有血管、神经，有营养和感觉作用，内层也称形成层，其胶原纤维较粗，并含有细胞
- C. 在老化的骨膜内细胞数减少，但仍具备造骨细胞的功能，在骨的再生过程中可恢复造骨能力

D. 骨髓腔和骨松质的网眼也衬着骨内膜

E. 骨膜的内层和骨内膜有分化为成骨细胞和破骨细胞的能力，对骨的发生、生长、修复等具有重要意义

16. 小张阅读《红楼梦》时，根据文字描述在脑中呈现出林黛玉形象，这是（ ）。

A. 创造想象

B. 再造想象

C. 无意想象

D. 幻想

E. 空想

17. 下列哪项不是A族链球菌的致病因素？（ ）

A. 链激酶

B. 凝固酶

C. 透明质酸酶

D. 溶血毒素

E. M蛋白

18. 与非特异性免疫相比较，特异性免疫的特点是（ ）。

A. 作用时间短

B. 无免疫记忆

C. 作用时效在96小时内

D. 免疫细胞无须增殖分化

E. 细胞组成有T细胞、B细胞和抗原提呈细胞

19. 水疗按温度分类，不感温水浴温度为（ ）。

A. 小于26℃

B. 26~33℃

C. 34~36℃

D. 37~38℃

E. 39℃以上

20 . 以下哪项不符合杠杆的省力原理？（ ）

- A. 髌骨延长了股四头肌的力臂
- B. 小转子延长了髂腰肌的力臂
- C. 股骨大转子增大了臀中肌、臀小肌的力臂
- D. 提起重物时，靠近身体
- E. 提起重物时，远离身体

21 . 屈肘关节的肌肉是（ ）。

- A. 肱肌，肱二头肌，肱桡肌
- B. 肱肌，肱二头肌，喙肱肌
- C. 肱肌，肱二头肌，旋前方肌
- D. 肱肌，肱二头肌，肱三头肌
- E. 肱肌，肱三头肌，肱桡肌

22 . 生长发育的一般规律不包括（ ）。

- A. 发育的不平衡性
- B. 身高、体重发育的两个高峰期：7~8岁和青春期
- C. 发育的渐进性
- D. 由头到尾、由近到远、由粗到细、由动到静
- E. 发育的个体性

23 . 关于糖原的说法不正确的是（ ）。

- A. 糖原是由多个葡萄糖组成的带分支的大分子多糖
- B. 糖原是体内糖的贮存形式，主要贮存在肌肉和肝脏中
- C. 肌糖原分解为肌肉自身收缩供给能量
- D. 肝糖原分解主要维持血糖浓度
- E. 糖原合成来自葡萄糖，不需要消耗ATP

24 . 右侧内囊损伤导致（ ）。

- A. 右半身瘫痪
- B. 左半身瘫痪
- C. 右侧浅感觉障碍

- D. 两侧视野同侧半偏盲
- E. 双侧额纹消失

25. 关于关节盘正确的是（ ）。

- A. 位于关节内两个关节软骨之间
- B. 为弹性软骨板
- C. 将关节前腔分为内外两部分
- D. 膝关节内的半月板为关节盘
- E. 可使关节运动更加灵活

26. 下列有关咽喉的叙述错误的是（ ）。

- A. 咽可分为鼻咽、口咽、喉咽，与食管相连，成人全长约12~14cm
- B. 咽喉部有环咽肌环绕，前方为喉
- C. 若有异物进入咽部，可因咽肌收缩而阻止其下行，并诱发呕吐反射，吐出异物
- D. 发音时咽腔可改变形状，产生共鸣，使声音清晰、悦耳，其中声带的作用尤为重要
- E. 喉相当于第4~6颈椎的高度，女性喉较男性稍高，小儿喉较成人为高

27. 对肘关节描述错误的是（ ）。

- A. 上界自上臂下1/3
- B. 下界至前臂上1/3
- C. 伸侧由尺骨鹰嘴、肱骨内外上髁联成
- D. 屈侧为肘窝
- E. 屈侧由肘窝，肱骨内外上髁联成

28. 进行直流电或直流电离子导入时电极衬垫的厚度要求（ ）。

- A. >1cm
- B. 0.3~0.4cm
- C. 0.5~0.6cm
- D. 0.7~0.8cm
- E. 0.8~1.0cm

29. 2001年世界卫生组织又修订通过了（ ）。

- A. “国际残疾分类”方案
- B. “残疾的预防与康复”
- C. “国际功能、残疾、健康分类”
- D. “联合意见书”
- E. 《社区康复—残疾人参与、残疾人受益》

30. 小儿注意力不集中，容易疲劳，是由于下列哪一项发育不完全？（ ）

- A. 神经细胞
- B. 神经树突
- C. 神经髓鞘
- D. 神经皮质
- E. 神经轴突

31. 既能伸膝关节又能屈髋关节的肌是（ ）。

- A. 股二头肌
- B. 半腱肌
- C. 股直肌
- D. 半膜肌
- E. 股中间肌

32. 下面关于心肺功能与运动耐力的说法有误的是（ ）。

- A. 运动耐力指机体持续活动的能力，取决于心肺功能和骨骼肌代谢
- B. 长期制动或缺乏运动可致骨骼肌代谢能力降低，也可使心肺功能减退，从而影响运动耐力
- C. 心血管和呼吸系统疾病患者可表现为运动耐力减退
- D. 任何原因的运动耐力衰退与心肺疾病的表现相似
- E. 运动耐力的减退可出现于心肺疾病患者中，反之，心肺功能下降者都会有运动耐力的减退

33. 一般认为，动机不具有以下哪种功能？（ ）

- A. 选择功能
- B. 激活功能
- C. 指向功能
- D. 调节与维持功能

E. 集中功能

34. 下列哪项不是生后脑重增加的主要因素？（ ）

- A. 神经细胞体的增大
- B. 神经细胞体的分化
- C. 树突的增多、加长
- D. 神经髓鞘的形成
- E. 神经髓鞘的发育

35. 硬脊膜外隙（ ）。

- A. 位于硬脊膜与椎管之间
- B. 腔隙内有脑脊液
- C. 位于硬脊膜与蛛网膜之间
- D. 位于硬脑膜与颅骨骨膜之间
- E. 位于软脊膜与蛛网膜之间

36. 颈外动脉的两个终末支是（ ）。

- A. 面动脉和上颌动脉
- B. 上颌动脉和颞浅动脉
- C. 椎动脉和脑膜中动脉
- D. 枕动脉和舌动脉
- E. 颞浅动脉和面动脉

37. 评价循环系统效率高低的指标是（ ）。

- A. 每搏输出量
- B. 活化横桥数和肌凝蛋白的ATP酶活性
- C. 心输出量
- D. 心指数
- E. 射血分数

38. 心的位置在（ ）。

- A. 第5~8肋软骨之间

- B. 胸腔的纵隔内
- C. 约1/3在前正中线左侧
- D. 约2/3在前正中线右侧
- E. 第2~6胸椎之间

39. 输精管道不包括（ ）。

- A. 精囊腺排泄管
- B. 尿道
- C. 射精管
- D. 输精管
- E. 附睾

40. 关于视感知发育阶段，精细辨别物体阶段是指（ ）。

- A. 出生~2个月
- B. 3~6个月
- C. 7个月后
- D. 2岁
- E. 18个月后

41. 低频电疗的电流形式不包括（ ）。

- A. 交流电
- B. 脉冲电流
- C. 直流电
- D. 正弦电流
- E. 方波电流

42. 三尖瓣位于（ ）。

- A. 左房室口
- B. 右房室口
- C. 肺动脉口
- D. 主动脉口
- E. 冠状动脉口

43. 研究脊柱的生物力学时，通常观察脊柱的某一部分，该部分由相邻两椎体及之间的软组织构成，能显示与整个脊柱相似的生物力学特性的最小功能单位，其运动的叠加可构成脊柱的三维运动，称为（ ）。

- A. 运动节段
- B. 脊柱生物力学
- C. 杨氏模量
- D. 刚体
- E. 角加速度

44. 关于葡萄球菌的致病性，错误的是（ ）。

- A. 医务人员带菌率高，是引起医院内交叉感染的重要传染源
- B. 常引起皮肤化脓性感染
- C. 表皮溶解毒素可引起烫伤样皮肤综合征
- D. 血浆凝固酶与葡萄球菌感染易于局限化
- E. 产生的杀白细胞素可引起食物中毒

45. 强直性脊柱炎的患者，椎体融合的节段越多，邻近未融合节段的应力变化为（ ）。

- A. 越大
- B. 越小
- C. 无变化
- D. 先变大，再随病程发展逐渐变小
- E. 先变小，再随病程发展逐渐变大

46. 颈椎是脊椎活动度最大的部分，以下关于枕-寰-枢复合体的叙述错误的是（ ）。

- A. 枕-寰-枢复合体是人体中轴骨中最复杂的关节
- B. 枕-寰-枢复合体的伸屈范围达23.4°
- C. 枕-寰-枢复合体之间的平移度很小
- D. 枕-寰-枢复合体以旋转运动为主
- E. 枕-寰-枢复合体中，轴性旋转发生在枕-颈1，颈1-颈2关节，其旋转范围达47°

47. 临床常将包括椎间孔在内的脊神经根的通道称为（ ）。

- A. 椎管

- B. 椎孔
- C. 神经管
- D. 椎间管
- E. 椎间孔

48. 反复进行直流电离子导入时，在皮肤上最常产生的现象有（ ）。

- A. 皮肤发痒
- B. 皮肤干燥
- C. 皮肤皴裂
- D. 皮肤溃疡
- E. 皮肤起疱

49. 参与骨盆界线组成的是（ ）。

- A. 尾骨尖
- B. 弓状线
- C. 髂嵴
- D. 坐骨结节
- E. 股骨大转子

50. 下列哪项不属于颈内动脉分支？（ ）

- A. 大脑后动脉
- B. 大脑中动脉
- C. 大脑前动脉
- D. 脉络丛前动脉
- E. 后交通动脉

51. 关于离子水化的定义，正确的是（ ）。

- A. 电解质溶液中的离子与水偶极子两端所带的电荷相反，负端趋向正离子，正端趋向负离子，以致电解质溶液中的离子四周为水偶极子所包围
- B. 电场中电介质分子内正负电荷不重合，分子一端呈正电性，另一端呈负电性
- C. 直流电通过胶体时，胶体内的分散质移向极性相反的极
- D. 直流电通过电解质溶液后，其中正、负离子分别移动到阴、阳极下，从电极上取得或交出

电子变为原子，或分子直接析出，或再与溶剂发生作用而形成新产物的过程

E. 水溶液中或熔融状态下能形成离子，因而能导电的化合物

52. 国际功能残疾和健康分类(ICF)法将残疾分为（ ）。

A. 肢体残疾、活动受限、参与受限

B. 残损、活动受限、参与受限

C. 精神残疾、活动受限、肢体残疾

D. 残损、精神残疾、参与受限

E. 活动受限、残损、肢体残疾

53. 有关紫外线的描述不正确的是（ ）。

A. 紫外线红斑一般在照射后6~8小时出现

B. 紫外线红斑一般在照射后12小时出现

C. 中波紫外线的生物学作用明显

D. 长波紫外线的色素作用较强

E. 短波紫外线的杀菌作用较强

54. 关于中频电疗的说法错误的是（ ）。

A. 电容可储存电荷

B. 容抗的大小与电流的频率和电容成正比

C. 较高频率的电流被较低频率的电流调制时，被调波主要发生幅度的变化

D. 电流被调制时，被调波主要发生频率的变化

E. 两种不同频率的交流电互相重叠时，合成后的电流的幅度变化称之为差拍

55. 人体最大的淋巴器官是（ ）。

A. 肝脏

B. 胸腺

C. 胰腺

D. 腭扁桃体

E. 脾

56. 运动与乳酸代谢的关系不正确的是（ ）。

- A. 肌肉收缩时可产生乳酸
- B. 只在无氧代谢时产生
- C. 安静时乳酸主要在红细胞、肌肉、脑和白细胞中产生
- D. 乳酸的清除率随着乳酸浓度的升高而相应加快
- E. 运动可以加速乳酸清除

57. 刺激引起组织细胞兴奋需要的条件是（ ）。

- A. 刺激的强度要达到阈强度
- B. 用最小刺激强度和最短的作用时间
- C. 引起组织发生兴奋的最适作用时间
- D. 刺激强度和时间要恒定
- E. 刺激强度、刺激持续时间以及刺激强度变化率三个参数达到临界值

58. 下列哪项检查是用于肠道沙门菌的微生物学诊断（ ）。

- A. 外斐试验
- B. 肥达试验
- C. 结核菌素试验
- D. 抗O试验
- E. 抗核抗体试验

59. 心理测验可以由什么人测定？（ ）

- A. 一般人员
- B. 受过专业训练的人员
- C. 医生
- D. 学过心理学的人员
- E. 心理学老师

60. 超声波对人体的生物物理效应中最基本的作用是（ ）。

- A. 声波作用
- B. 机械作用
- C. 摩擦作用
- D. 电磁作用

E. 磁电作用

61. 《医疗机构从业人员行为规范》适用于那些人员？（ ）

- A. 医疗机构的医生、护士、药剂、医技人员
- B. 医疗机构的医护及后勤人员
- C. 医疗机构的管理、财务、后勤等人员
- D. 药学技术人员
- E. 医疗机构内所有从业人员

62. 医疗机构从业人员违反本规范的,视情节轻重给予处罚, 其中不正确的是（ ）。

- A. 批评教育、通报批评、取消当年评优评职资格
- B. 卫生行政部门依法给予警告、暂停执业或吊销执业证书
- C. 纪检监察部门按照党纪政纪案件的调查处理程序办理
- D. 缓聘、解职待聘、解聘
- E. 涉嫌犯罪的, 移送司法机关依法处理

63. 医疗机构从业人员行为规范适用人员包括（ ）。

- A. 管理人员
- B. 医护人员
- C. 药学技术人员与医技人员
- D. 其他人员
- E. 以上都是

64. 关于医疗机构从业人员行为规范的实施与监督, 下列哪个说法不准确？（ ）

- A. 医疗机构行政领导班子负责本规范的贯彻实施, 相关职能部门应积极协助
- B. 各级卫生行政部门对于辖区内各级各类医疗机构及其从业人员贯彻执行本规范的情况, 负有监督检查的责任
- C. 实施和执行本规范的情况, 是医疗机构年度考核和医师定期考核的重要内容, 但不影响医疗机构等级评审、医务人员职称晋升
- D. 对于违反规范的从业人员, 视情节严重程度, 应给予批评教育、通报批评等处理, 严重时解聘

65. 医学伦理学最突出的特征是（ ）。

- A. 实践性、继承性
- B. 时代性、人道性
- C. 人道性、全人类性
- D. 全人类性、继承性
- E. 人道性、实践性

66. 生命伦理学研究的主要内容是（ ）。

- A. 义务论
- B. 公益论
- C. 公平理论
- D. 生命道德理论
- E. 生命科学

67. 当代医学科学研究和创新的“双刃剑”效应是指（ ）。

- A. 当代医学科学研究和创新带来了医学的进步
- B. 当代医学科学研究和创新带来了道德的退步
- C. 当代医学科学研究和创新促进了人类健康
- D. 当代医学科学研究和创新可能用于危害人类健康
- E. 当代医学科学研究和创新既有促进人类健康的价值又有用于危害人类健康的可能

68. 我国古代医德，无论是医疗，还是护理，主要受到哪家思想的影响？（ ）

- A. 道家
- B. 儒家
- C. 法家
- D. 墨家
- E. 儒家和道家

69. 下列著作中，属于张仲景的著作是（ ）。

- A. 《伤寒杂病论》
- B. 《外科正宗》
- C. 《备急千金要方》
- D. 《张氏医通·医家十戒》

E. 以上都不是

70. 扁鹊的医学知识十分丰富，名闻天下。为了给百姓治病，他长期游历在民间行医。他每到一个地方，总是注意了解当地的风俗习惯和多发病、常见病。据记载，他路过赵国时作“带下病”医(妇产科医生)，路过周国时作耳目痹医(五官科医生)，后来到秦国又为小儿医(小儿科医生)。为了方便群众，他什么病都看，随当地风俗而变，走到哪里，就满足那里人民的需要，深受百姓的欢迎。这种“随俗为变”反映的医德思想是（ ）。

A. 仁爱救人

B. 妙手回春

C. 清正廉洁

D. 不为名利

E. 谨慎认真

71. 东汉名医华佗医技高明，朝廷曾多次召他进宫作官，但均被他拒绝，最后惹怒曹操，竟被投入监狱惨遭杀害。从这个案例体现了华佗的医德思想是（ ）。

A. 不怕艰苦

B. 不分贵贱

C. 不畏权势

D. 不断进取

E. 不图钱财

72. 医学伦理的“有利”原则不包括（ ）。

A. 努力使患者受益

B. 关心患者的客观利益和主观利益

C. 选择受益最大，伤害最小的行动方案

D. 努力预防或减少难以避免的伤害

E. 把患者的利益看得高于一切

73. 中华人民共和国卫生部颁布的《医务人员医德规范及实施办法》这一文献的基本精神是（ ）。

A. 对患者一视同仁

B. 文明礼貌服务

C. 廉洁行医

- D. 为患者保守医密
- E. 实行社会主义人道主义

74. 一位3岁患儿因急性菌痢住进医院，经治疗本已好转，即将出院。其父母觉得小儿虚弱，要求输血。碍于情面，医生同意了。可护士为了快点交班，提议给予静脉推注输血。当时病儿哭闹，医护齐动手给他输血，在输血过程中病儿突发心跳骤停死亡。此案例中医护人员的伦理过错是（ ）。

- A. 无知，无原则，违背了有利患者的原则
- B. 无知，无原则，违背了人道主义原则
- C. 曲解家属自主权，违反操作规程，违背了有利患者的原则
- D. 曲解家属自主权，违反操作规程，违背了不伤害患者的原则
- E. 曲解家属自主权，违反操作规程，违背了人道主义原则

75. 某医师在为患者施行右侧乳房肿瘤摘除术时，发现左侧乳房也有肿瘤，当即进行活检，确诊为乳腺病。医师判断将来可能癌变，未征求患者意见，同时切除了左侧乳房。医师的这种做法，违背了病人权利的哪一点？（ ）

- A. 平等的医疗权
- B. 保密权
- C. 隐私权
- D. 知情同意权
- E. 获得信息权

76. 患者林某，男，46岁，因双侧扁桃体反复感染伴化脓发热到某医院就诊。医生考虑病情给他开了价格昂贵的新型抗生素，患者根据自己的经济状况要求改用平时常用的较便宜而有效的清热解毒的中药或青霉素。对此案进行伦理学分析，正确的是（ ）。

- A. 医生有决定如何用药权
- B. 医生有用药决定权，患者的要求是无道理的
- C. 医生应向患者解释为何使用新型抗生素，若患者不同意应考虑患者的要求
- D. 当医生的权利与患者的权利发生冲突时，必须绝对服从患者的要求
- E. 在治疗过程中，患者有拒绝治疗权，医生应当给患者换药

77. 医院伦理委员会功能哪项除外？（ ）

- A. 政策研究功能
- B. 咨询服务功能

- C. 教育培训功能
- D. 审查监督功能
- E. 代理功能

78. 某老年患者身患肺癌晚期，生命垂危，家属明确要求不惜一切代价地进行抢救，医护人员应该（ ）。

- A. 尊重家属意见，不惜一切代价地进行抢救
- B. 实施积极安乐死
- C. 实施消极安乐死
- D. 说服家属彻底放弃治疗与抢救
- E. 有限度地治疗和抢救

79. 某中年男患者因心脏病发作被送到急诊室，症状及检查结果均明确提示心肌梗死。患者此时很清醒，但由于费用等原因，患者拒绝住院，坚持回家。此时医生应该（ ）。

- A. 尊重患者自主权，同意他回家，医生无任何责任
- B. 尊重患者自主权，但应尽力劝导患者住院，无效时办好相关手续
- C. 尊重患者自主权，但应尽力劝导患者住院，无效时行使干涉权
- D. 行使医生自主权，为救治患者强行留患者住院
- E. 行使医生特殊干涉权，强行把患者留在医院

80. 下列处理医际关系的原则不正确的是（ ）。

- A. 彼此平等、相互尊重
- B. 彼此独立、相互支持和帮助
- C. 彼此协作、力争最大的经济效益
- D. 彼此信任、相互协作和监督
- E. 相互学习、共同提高和发挥优势

81. 国际护理学会1973年修订的《国际护士伦理守则》中，规定护士的基本职责哪项除外？（ ）

- A. 增进健康
- B. 恢复健康
- C. 治愈疾病
- D. 预防疾病

E. 减轻痛苦

82. 康复医学的特点（ ）。

A. 发展功能代偿

B. 达到全面康复的目的

C. 进行功能替代

D. 促进患者回归社会

E. 集康复评定、康复治疗、康复预防及康复治疗组的工作方法等为一体的全面医学

83. 27岁的教师林某从不吃面包、乳酪或任何含有酵母菌的食物，以大量糖分或蜂蜜腌渍的果脯也被拒于千里之外，因为她相信太多酵母菌对身体有害。2年前某医师为林某检查身体认为吃进太多酵母菌，导致体内阴阳严重失调。医师为林某开出一份完全不含酵母菌的菜单。林某在奉行该菜单一年后，患上严重的营养不良症，并对许多食物都产生了过敏反应。她的体重由原先的52kg减至40kg，不时产生晕厥症状，体力也在持续衰退中。从健康道德方面分析，下述哪一项是错误的？（ ）

A. 如此不平衡的饮食规划，戕害健康是理所当然的。

B. 健康是第一位的，没有了健康，任何事情都等于零。

C. 医师为了让林某达到减肥的目的，不顾病人的健康。

D. 目前没有任何医学证据证明酵母菌会影响健康。

E. 为了身材好看，可以拒绝摄食酵母菌。

84. 国际上最早对人体实验制定基本国际准则的医德文献是（ ）。

A. 《希波克拉底誓言》

B. 《赫尔辛基宣言》

C. 《纽伦堡法典》

D. 《日内瓦协议》

E. 《东京宣言》

85. 医技人员应合理采集、使用、保护、处置标本不违规（ ）标本谋取不正当利益。

A. 买卖

B. 处理

C. 弃置

D. 变换

E. 以上都是

86. 下列属于长骨的是（ ）。

A. 肋骨

B. 胸骨

C. 跟骨

D. 指骨

E. 颅骨

87. 局部兴奋的特点不包括（ ）。

A. 不是全或无

B. 不能远距离传播

C. 可以相互叠加

D. 具有总和现象

E. 感受器电位、慢电位、突触后电位、阈上电位均是局部兴奋的表现形式

88. 胫骨（ ）。

A. 位于小腿外侧

B. 胫骨体呈圆柱形

C. 上端膨大形成内、外侧髁

D. 两髁之间形成髁间凹

E. 下端膨大外侧面形成外踝

89. 短波和超短波治疗作用的描述不正确的是（ ）。

A. 降低肌肉张力，缓解痉挛

B. 提高感觉神经的兴奋性

C. 小剂量时非热效应明显

D. 大剂量能抑制和杀灭肿瘤细胞

E. 超短波作用深度深于短波

90. 中年男性，从昨日起左眼充血，有分泌物和流泪，今晨右眼也出现同样的症状。体检发现结膜充血，但无出血，角膜有病变。耳前淋巴结肿胀、压痛，诊断急性角膜结膜炎。请问下列哪种微生物最易引起本病？（ ）

- A. 肠道病毒
- B. 腺病毒
- C. 沙眼衣原体
- D. 麻疹病毒
- E. 单纯疱疹病毒I型

1. 骨性关节炎的最早期症状为（ ）。

- A. 关节肿胀
- B. 关节活动受限
- C. 关节松弛
- D. 关节腔积液
- E. 关节疼痛

2. 早期喉癌的治疗以什么疗法为主？（ ）

- A. 手术疗法
- B. 放射疗法
- C. 化学疗法
- D. 热效综合疗法
- E. 热化综合疗法

3. 化脓性炎症的共同特征是下列哪项？（ ）

- A. 红、肿、热、痛、功能障碍，防治上有共同性
- B. 皮肤红、不肿、不痛、不影响功能，防治上无共同性
- C. 红、肿、热、痛、不影响功能，防治上无共同性
- D. 以上均不对
- E. 以上均对

4. 腔隙性脑梗死是指（ ）。

- A. 大脑皮质的小范围梗死
- B. 大脑深部的小范围梗死
- C. 脑干的小范围梗死

- D. 大脑深部与脑干的小范围梗死
- E. 大脑皮质、大脑深部与脑干的小范围梗死

5. 世界卫生组织对现代医师的要求是（ ）。

- A. 只对门诊病人服务
- B. 只对住院病人服务
- C. 院内服务
- D. 院外服务
- E. 对病人整体长远服务

6. 下列哪项不是原始反射？（ ）

- A. 降落伞反射
- B. 拥抱反射
- C. 握持反射
- D. 踏步反射
- E. 交叉伸展反射

7. 外科感染分为下列哪种类型？（ ）

- A. 化脓性感染
- B. 特异性感染
- C. 二者都对
- D. 二者都错
- E. 结核性感染

8. 子宫颈炎不适合手术治疗的是（ ）。

- A. 轻度糜烂
- B. 糜烂累及宫颈管
- C. 宫颈息肉
- D. 宫颈肥大
- E. 疑有恶变

9. 下列关于应激的描述，不正确的是（ ）。

- A. 应激是一种刺激物
- B. 应激不会引起永久性损害
- C. 应激可产生一定的不良后果
- D. 应激可以是对不良刺激的一种适应
- E. 应激是一种察觉到的威胁

10. 急性心肌梗死早期，最有特异性的酶是（ ）。

- A. 乳酸脱氢酶
- B. 乳酸脱氢酶同工酶
- C. 肌酸激酶
- D. 肌酸激酶MB同工酶
- E. 谷草转氨酶

11. 下列关于X线透视的说法，正确的是（ ）。

- A. 操作复杂，但费用低
- B. 只能单方向观察
- C. 能观察器官的动态情况
- D. 图像的对比度及清晰度高
- E. 较容易观察密度差异小的器官

12. 下列关于核医学基本显像原理错误的是（ ）。

- A. 属于放射性核素示踪方法的范畴
- B. 利用放射性核素或其标记化合物作为示踪剂
- C. 标记后的化合物和原化合物具有相同的生物学特性，但可以不具有相同的物理、化学性质
- D. 利用放射性核素浓聚于特定的正常脏器组织或病变组织来成像
- E. 应用射线探测仪来追踪标记的化合物在体内的分布数量及代谢途径

13. 以下哪项属于佝偻病早期表现？（ ）

- A. 以颅骨改变为主，颅缝大，头颅呈方颅
- B. 残留不同程度的骨骼畸形
- C. X线显示长骨干骺端呈杯口状改变
- D. 血碱性磷酸酶正常或稍高

E. 可有鸡胸，肋骨呈串珠样

14. 所有卒中患者溶栓前都必须做的辅助检查是（ ）。

A. 平扫脑CT或脑MRI

B. 肝功化验

C. 脑电图

D. 动脉血气分析

E. 凝血常规

15. 小儿肺炎发生心衰时应立即给予（ ）。

A. 毛花苷C

B. 呋塞米（速尿）

C. 地塞米松

D. 酚妥拉明

E. 多巴胺

16. 下列各项中哪一项不属于慢性支气管炎的诊断标准？（ ）

A. 反复发作的咳嗽、咳痰或喘息

B. 每年患病持续3个月以上

C. 连续两年以上

D. 有肺气肿的体征

E. 除外其他心肺疾患

17. 关于X线造影方式的说法不正确的是（ ）。

A. 静脉肾盂造影是直接造影法

B. 钡剂造影是直接造影法

C. T管造影是直接造影法

D. 经尿道膀胱造影是直接造影法

E. 心导管造影是直接造影法

18. 下列哪项不是功能MRI成像方法？（ ）

A. 弥散成像

- B. 灌注成像
- C. 脊髓成像
- D. 波谱成像
- E. 血氧水平依赖成像

19. 关于窗口技术，错误的叙述是（ ）。

- A. 根据诊断需要调节图像的对比度和亮度的调节技术
- B. 窗口技术包括窗宽、窗位的选择
- C. 窗位指窗宽上、下限CT值的平均数
- D. 窗宽指显示图像时所选用的CT值的范围
- E. 如窗位和窗宽均调节至80，显示CT值的范围是80~160HU

20. 仅有缺血性卒中危险因素但未发病者的抗血小板治疗应服用（ ）。

- A. 氯吡格雷+阿司匹林
- B. 氯吡格雷
- C. 阿司匹林
- D. 不必用药
- E. 双嘧达莫

21. 彩色多普勒血流显像中的红色表示（ ）。

- A. 层流
- B. 湍流
- C. 朝向探头的血流
- D. 离开探头的血流
- E. 反流

22. X线在医学上利用的原理中不包括（ ）。

- A. 利用其穿透性进行X线检查
- B. 利用其荧光效应进行透视检查
- C. 利用其感光效应进行X线照片
- D. 利用其电离效应进行CT扫描
- E. 利用其生物效用进行肿瘤治疗

23 . 下面关于MRI设备说法中错误的有（ ）。

- A. 计算机系统用来采集、处理数据，以及图像显示
- B. 梯度系统的作用是产生梯度磁场，主要用于空间定位
- C. 射频系统用来发射射频脉冲，使磁化的氢质子产生共振
- D. 线圈既可发射射频脉冲，又可接收射频脉冲
- E. 磁体系统分为常导型、超导型两种

24 . 多层螺旋CT是指（ ）。

- A. 可同时重建多个层面图像的CT设备
- B. 可同时采集多个层面数据的CT设备
- C. 可同时显示多个层面图像的CT设备
- D. 可同时存储多个层面影像数据的CT设备
- E. 可同时处理多个层面影像数据的CT设备

25 . 肱骨外科颈骨折的部位是（ ）。

- A. 肱骨大、小结节交界处
- B. 肱骨大、小结节移行处
- C. 肱骨头周围的环形沟
- D. 肱骨头与肱骨干的交界处
- E. 肱骨上端干骺端处

26 . 下列核医学显像方法中，属于阳性显像的是（ ）。

- A. 骨显像
- B. 局部脑血流显像
- C. 急性心肌梗死灶显像
- D. 肺灌注显像
- E. 肝血池显像

27 . pT0的含义是（ ）。

- A. 术前已判定为原位癌
- B. 术前影像证实早期癌

- C. 术后病理检查发现原位癌
- D. 术后组织病理学检查未发现原发肿瘤
- E. 术后病理检查诊断明确分型

28. 超声探头的核心是压电晶片，其主要的作用是（ ）。

- A. 不能将电能转换为机械能，但能将机械能转换为电能
- B. 能将电能转换为机械能，但不能将机械能转换为电能
- C. 不能将电能转换为机械能，亦不能将机械能转换为电能
- D. 能将电能转换为机械能，亦能将机械能转换为电能
- E. 能发射超声波，但是不能探测反射的回波

29. 超声成像适用范围不包括（ ）。

- A. 检查胸腔、腹腔、心包腔、脑室腔、睾丸鞘膜积液的存在，判定积液量
- B. 介入性超声诊断和治疗
- C. 对于结石和妊娠的检出等也有很高的敏感性
- D. 测定心脏等脏器的功能
- E. 广泛用于胃肠疾病的诊断

30. 下列肿瘤中与病毒感染无关的是（ ）。

- A. 原发性肝癌
- B. 宫颈癌
- C. 鼻咽癌
- D. 博基特淋巴瘤
- E. 甲状腺瘤

31. 核医学在心血管系统显像中错误的是（ ）。

- A. 心肌灌注显像
- B. 心肌代谢显像
- C. 心脏冠脉狭窄成像
- D. 心脏负荷试验
- E. 亲梗死显像与乏氧显像

32 . 目前美国FDA关于氯吡格雷与PPI联用是如何推荐的？（ ）

- A. 在取得进一步信息之前二者仍可联用
- B. 在取得进一步信息之前二者不可联用
- C. 正在应用氯吡格雷的患者应谨慎评估启用或续用PPI的必要性
- D. 在取得进一步信息之前二者均不再使用
- E. 建议更换抗凝药物

33 . 患者，女，43岁，反复头晕2年余，既往有碘过敏史，怀疑椎动脉型颈椎病，想要进一步了解颈部的血管情况，首选的直观整体的显示颈部血管的影像学检查方法为（ ）。

- A. X线
- B. 超声
- C. CTA
- D. MRA
- E. PET

34 . 消化道症状表现为慢性不规则的上腹隐痛、腹胀、暖气等，尤以饮食不当时明显，无明显体重减轻，无呕血、黑便等。服用助消化药症状可缓解。此类症状常见于（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 胃黏膜癌前病变
- C. 慢性浅表性胃炎
- D. 慢性萎缩性胃炎
- E. 胃下垂

35 . 引起骨筋膜室综合征的主要发病机制为（ ）。

- A. 骨筋膜室内压高
- B. 细菌繁殖过盛
- C. 肌肉痉挛
- D. 主要神经损伤
- E. 血管内膜损伤

36 . 下列检查中，鉴别上、下尿路感染最有意义的检查是（ ）。

- A. 尿常规

- B. 血沉
- C. 血常规
- D. IVP
- E. 结核菌素试验

37. 开放性骨折防止感染的首要措施是（ ）。

- A. 注射大量抗生素
- B. 及时彻底清创
- C. 迅速复位和内固定
- D. 彻底清除碎骨片和异物
- E. 手法复位和外固定

38. 患者，男，12岁，突发神志障碍2小时。查体：呼吸慢，血压增高，右侧瞳孔散大，双侧对光反射消失。头颅CT示右侧颞叶血肿。首先应采取的治疗措施为（ ）。

- A. 脱水
- B. 气管插管保持呼吸道通畅
- C. 止血药物
- D. 抗炎治疗
- E. 血管造影

39. 患儿，8岁，左胫、腓骨中段骨折3个月，X线片见胫腓骨中段斜形骨折，断端对位60%，向前成角10°，重叠1

- A. 切开复位，钢板固定
- B. 切开复位，髓内钉固定
- C. 手法拆骨，石膏固定
- D. 手法拆骨，持续牵引
- E. 不需要治疗

40. 左肱骨髁上伸直型骨折的下列体征中哪项对鉴别肘关节脱位无意义？（ ）

- A. 骨擦音
- B. 反常活动
- C. 触及骨折端

- D. 肘后三角正常
- E. 半屈曲位畸形

41. 以下属于开放性神经损伤的是（ ）。

- A. 牵拉伤
- B. 切割伤
- C. 压迫伤
- D. 注射伤
- E. 缺血性损伤

42. 石膏或夹板外固定之后最应注意的是（ ）。

- A. 松脱
- B. 骨折再移位
- C. 压迫性溃疡
- D. 血循环受阻
- E. 石膏变形

43. 下列哪种体征是骨折的专有体征？（ ）

- A. 肿胀与瘀斑
- B. 疼痛与压痛
- C. 功能障碍
- D. 反常活动
- E. 关节空虚

44. 下列类型的骨折中，最不稳定的是（ ）。

- A. 嵌入性骨折
- B. 斜形骨折
- C. 青枝骨折
- D. 横形骨折
- E. 裂缝骨折

45. 整个瓦勒变性过程，大约需要（ ）。

- A. 1周左右
- B. 2周左右
- C. 3周左右
- D. 4周左右
- E. 5周左右

46 . 以下不属于姑息性手术的是（ ）。

- A. 肿瘤所在器官的全部或部分切除
- B. 肉瘤的广泛切除
- C. 内吻合转流术
- D. 造瘘术
- E. 血管结扎术

47 . 烧伤最常见的死亡原因是（ ）。

- A. 休克
- B. ARDS
- C. 肾衰竭
- D. 感染
- E. 心功能衰竭

48 . 晚期癌症患者姑息治疗的主要目的是（ ）。

- A. 延长患者的生存时间
- B. 尽可能缓解肿瘤
- C. 减轻症状，维持或改善患者生活质量
- D. 节省经费
- E. 放弃抗癌治疗

49 . 慢性浅表性胃炎的确诊方法是（ ）。

- A. 胃酸定量测定
- B. 上消化道X线检查
- C. 胃镜检查及胃黏膜活组织检查
- D. 超声波检查

E. 细菌检查

50. 急起寒战、高热，全身不适，伴有尿频、尿急、尿痛。此类症状可见于下列何种疾病？（ ）

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 慢性肾盂肾炎
- C. 肾病综合征
- D. 急性肾小球肾炎
- E. 慢性膀胱炎

51. 关于疖的治疗正确的是（ ）。

- A. 初期只有红肿时，热敷治疗
- B. 当表面紫褐色已破溃流脓时，不必切开
- C. 切开引流时作“+”形切口
- D. 切口应达病变边缘皮肤
- E. 切口应深达深筋膜深面

52. 关于胫腓骨骨折的描述不正确的是（ ）。

- A. 胫骨上1/3骨折可造成小腿下段的缺血坏死
- B. 胫腓骨中1/3骨折有发生骨筋膜室综合征的可能
- C. 胫骨下1/3骨折可发生延迟愈合
- D. 腓骨中段骨折可引起足下垂
- E. 腓骨颈骨折容易伤及腓总神经

53. 肿瘤综合治疗的定义应是（ ）。

- A. 根据机体情况、肿瘤病理类型等，有计划合理应用各种治疗手段
- B. 只要机体状况良好，应以外科手术为主，辅以其他治疗
- C. 如机体可承受应手术、化疗、放疗联合进行
- D. 综合治疗是各种非手术方法有机合理应用
- E. 是全身与局部治疗手段相结合的方法

54. 最多见的老年性痴呆是下列哪种类型？（ ）

- A. 阿尔茨海默病
- B. 血管性痴呆
- C. 路易体痴呆
- D. 混合性痴呆
- E. 帕金森病痴呆

55. 胸、腰椎骨折脱位合并截瘫时，最好的处理方法是（ ）。

- A. 卧硬板床
- B. 尽早手术复位并行脊髓减压
- C. 两桌法整复骨折脱位
- D. 双踝悬吊法整复骨折脱位
- E. 硬膜外置管，循环冰水降温

56. 关于肩关节周围炎，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 本病是关节周围多种软组织的慢性炎症
- B. 特征是肩痛，活动限制和肌肉萎缩
- C. 外展，外旋受限最严重
- D. 病变结果为关节无菌性坏死
- E. 本病能自愈

57. 上颌窦炎头痛的特征为（ ）。

- A. 头痛多在额部及患侧局部
- B. 头痛多在头顶部、颞部或后枕部
- C. 前额及颞部头痛，晨起轻，午后重
- D. 头痛局限在内眦或鼻根部
- E. 前额部痛呈周期性、定时性头痛

58. 下列关于急性肾盂肾炎的描述，正确的是（ ）。

- A. 病原菌以粪链球菌最为常见
- B. 血行感染为最常见的感染途径
- C. 女性易发生上行感染
- D. 临床表现最突出的是蛋白尿

E. 抗菌药物治疗至尿常规阴性时停药

59. 骨折引起脂肪栓塞是由于（ ）。

- A. 脂肪胺
- B. 患者肥胖
- C. 骨筋膜室压力过高
- D. 静脉压力增高
- E. 创伤的应激作用

60. 处理开放性骨折最关键的步骤是（ ）。

- A. 应用抗生素
- B. 彻底清创
- C. 修复软组织
- D. 及早闭合伤口
- E. 固定骨折

61. 下列不是脑卒中高危因素的是（ ）。

- A. 口服避孕药
- B. 吸烟和酗酒
- C. 高同型半胱氨酸血症
- D. 体力活动减少
- E. 性别

62. 肱骨中段骨折，患肢腕不能背伸，各指掌指关节不能主动伸直，其原因是（ ）。

- A. 由于骨折使患肢运动支架断裂
- B. 由于伸腕肌损伤
- C. 正中神经损伤
- D. 桡神经损伤
- E. 尺神经损伤

63. 开放性骨折现场止血宜首选（ ）。

- A. 上止血带

- B. 局部压迫包扎
- C. 指压出血血管
- D. 结扎出血血管
- E. 抬高伤肢

64. 糖尿病患者胰岛素治疗最主要的不良反应是（ ）。

- A. 注射处红肿疼痛
- B. 注射处脂肪萎缩
- C. 发生低血糖
- D. 荨麻疹样皮疹
- E. 过敏性休克

65. 伸直型肱骨髁上骨折的断端移位方向是（ ）。

- A. 远侧端向前移位
- B. 近侧端向后移位
- C. 远侧端向后移位
- D. 近侧端向桡侧移位
- E. 远侧端向尺侧移位

66. 下列哪种并发症不可能发生于骨折晚期？（ ）

- A. 骨化性肌炎
- B. 骨缺血性坏死
- C. 创伤性关节炎
- D. 关节僵硬
- E. 脂肪栓塞

67. 患者，男，28岁，自感乏力，厌油，食欲减退，畏寒高热3天，体温39°C，巩膜黄染，拟诊断为急性病毒性肝炎。反映急性肝细胞损伤最敏感的指标是（ ）。

- A. ALT
- B. AST
- C. LDH
- D. GGT

E. ALP

68. 可引起腓总神经损伤的骨折是（ ）。

- A. 股骨干骨折
- B. 股骨髁间骨折
- C. 髌骨骨折
- D. 腓骨小头骨折
- E. 小腿骨折

69. 影响生物利用度较大的因素是（ ）。

- A. 给药时间
- B. 给药次数
- C. 给药途径
- D. 给药剂量
- E. 年龄

70. 关于放射治疗的作用，下列说法错误的是（ ）。

- A. 可用于上腔静脉阻塞综合征的急症治疗
- B. 可用于缓解疼痛，改善患者生活质量
- C. 可用于某些肿瘤的术前治疗，缩小肿瘤体积以利于手术
- D. 单纯放疗可治愈某些肿瘤
- E. 可用于全身治疗，消灭全身微小转移灶

71. 以下各类降压药中，尤其适用于伴有心衰、心梗后、糖尿病等患者的是（ ）。

- A. 钙拮抗剂
- B. 利尿剂
- C. β -受体阻滞剂
- D. α -受体阻滞剂
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

72. 下列关于智齿冠周炎的处理，不恰当的是（ ）。

- A. 选用抗生素治疗

- B. 口腔清洁
- C. 局部消炎
- D. 物理因子治疗
- E. 立即手术拔除病源牙以防并发症

73. 下列关于痛经的临床表现，描述不正确的是（ ）。

- A. 继发性痛经者多有慢性盆腔炎或其他疾病史
- B. 生育后痛经可以缓解或消失
- C. 可表现为行经前1~2天或月经第1~2天下腹坠胀不适、痉挛性疼痛
- D. 严重者疼痛可放射至会阴、肛门、腰部，甚至产生晕厥
- E. 痛经多持续数小时至1~2天

74. 目前能用于肿瘤筛查的肿瘤标志物有（ ）。

- A. CEA和AFP
- B. PSA和CEA
- C. PSA和AFP
- D. CA125和CEA
- E. CA125和CA15-3

75. 化脓性中耳炎的治疗措施不正确的是（ ）。

- A. 抗病毒治疗
- B. 积极治疗鼻部及咽部疾病
- C. 物理治疗
- D. 鼓膜穿刺抽液
- E. 鼓膜切开术

76. 下列关于前庭大腺炎的病因，不正确的是（ ）。

- A. 性交、分娩等是其诱因
- B. 开口在阴道前庭，易受污染
- C. 病原体多为葡萄球菌、大肠杆菌等
- D. 常为单一细菌感染
- E. 病原体易于侵入腺管

77. 抑郁症患者的睡眠障碍主要特点为（ ）。

- A. 睡眠过多
- B. 早醒
- C. 间睡间醒
- D. 醒后易再次入睡
- E. 入睡困难

78. 下列盆腔炎的致病病原体中，来自外界的病原体是（ ）。

- A. 链球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 葡萄球菌
- D. 大肠杆菌
- E. 厌氧菌

79. 急性心肌梗死时，下列哪一项实验室检查结果的特异性最高？（ ）

- A. 血清AST升高
- B. 血清乳酸脱氢酶LDH升高
- C. 血清C反应蛋白升高
- D. 血清肌酸激酶(CK)升高
- E. 血清肌酸激酶的同工酶(CK-MB)升高

80. 高发于我国珠江及西江流域，被称为“广东瘤”的是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 食管癌
- C. 鼻咽癌
- D. 肝癌
- E. 套细胞非霍奇金淋巴瘤

81. 关于臂丛神经麻痹，以下哪个是错误的？（ ）

- A. 是一种产伤
- B. 患侧上臂呈外展外旋

- C. 下臂丛神经麻痹，常伴有霍纳综合征
- D. 可有患侧手完全不能活动
- E. 完全性麻痹近远端肌肉均无运动

82. 我国小儿肺炎最常见的病原体是（ ）。

- A. 呼吸道合胞病毒
- B. 肺炎链球菌
- C. 肺炎支原体
- D. 腺病毒
- E. 葡萄球菌

83. 慢性充血性心力衰竭常见的症状和体征不包括（ ）。

- A. 夜间阵发性呼吸困难
- B. 第三心音奔马律
- C. 双肺底湿啰音
- D. 腹痛
- E. 颈静脉怒张

84. 普通CT图像与X线图像相比，下列说法正确的是（ ）。

- A. 空间分辨率减低，密度分辨率增高
- B. 空间分辨率减低，密度分辨率减低
- C. 空间分辨率增高，密度分辨率增高
- D. 空间分辨率增高，密度分辨率减低
- E. 以上说法均不正确

85. 有关造影检查的说法错误的为（ ）。

- A. 增加或减低组织器官的密度
- B. 造影剂可分为高密度造影剂和低密度造影剂
- C. 造影方式有直接引入法和间接引入法
- D. 静脉肾盂造影属于间接引入法
- E. 增加器官组织的自然对比

86. 核医学主要显示人体组织器官的哪种特征？（ ）

- A. 密度差异
- B. 解剖结构
- C. 数量差异
- D. 代谢功能
- E. 分化程度

87. 下列关于DR较CR更具优点的描述中哪项不正确？（ ）

- A. 患者接受X线的剂量更小
- B. 时间分辨力明显提高
- C. 后处理图像的层次更加丰富
- D. 实现X线数字化储存、再现及传输
- E. 省略了CR技术中激光读取的步骤，更加简单

88. X线有物理特性、化学特性和生物特性，下面哪一项属于化学特性？（ ）

- A. 穿透作用
- B. 荧光作用
- C. 电离作用
- D. 生物效应
- E. 感光效应

89. 软X线摄影最常用于（ ）。

- A. 骨骼
- B. 气管、支气管、肺
- C. 头颅
- D. 腹部
- E. 乳腺

90. 超声波成像的基础主要是（ ）。

- A. 密度差异
- B. 代谢功能
- C. 射频脉冲

- D. 射线的衰减
- E. 声阻抗的差异

1. 缩唇呼吸训练的目的是（ ）。

- A. 提高支气管内压，避免塌陷
- B. 降低胸腔压力
- C. 提高膈肌肌力
- D. 改善肺循环
- E. 增加肺活量

2. 烧伤后，Baryza等设计的一种简易的瘢痕评定工具，它是一块塑料透明板，瘢痕记分内容不包括（ ）。

- A. 色素沉着
- B. 烧伤面积
- C. 高度
- D. 柔软度
- E. 血管性状

3. 烧伤后瘢痕的压力治疗，每天必须持续加压包扎几个小时以上，才能最有效地预防和治疗增生性瘢痕？（ ）

- A. 2小时
- B. 6小时
- C. 8小时
- D. 12小时
- E. 23小时

4. 关于脑卒中患者恢复期，错误的说法是（ ）。

- A. 一般可分为软瘫期、痉挛期和改善期
- B. 软瘫期：即BrunnstromI期
- C. 痉挛期：即BrunnstromII、III期
- D. 改善期：即BrunnstromIV期
- E. 痉挛期：即BrunnstromV、VI期

5. 下列哪种不是激光的生物学效应？（ ）

- A. 热作用
- B. 机械作用
- C. 压强作用
- D. 电磁作用
- E. 生物刺激作用

6. 周围循环障碍引起的疼痛，应用经皮电刺激神经疗法时应选用的方式为（ ）。

- A. 常规型镇痛作用较快，但较短暂
- B. 类针刺型镇痛作用较慢，但持续时间较长
- C. 短暂强刺激型镇痛作用深，但较短暂
- D. 微电流型
- E. 脉冲型

7. 脑性瘫痪最常见的物理疗法是（ ）。

- A. Rood法
- B. Bobath法
- C. Brunnstrom法
- D. PNF法
- E. 运动再学习法

8. 传统医学的“四诊”是指（ ）。

- A. 察、言、观、色
- B. 视、触、叩、听
- C. 望、闻、问、切
- D. 摸、视、听、叩
- E. 触、动、量、望

9. 新生儿脊柱裂，双下肢弛缓性瘫痪，髋关节应取（ ）。

- A. 屈曲、外展、外旋位
- B. 屈曲、内收、内旋位

- C. 伸展、外展、外旋位
- D. 伸展、内收、内旋位
- E. 屈曲、内收、外旋位

10. 脑卒中患者采用诱发主动运动的阶段是（ ）。

- A. 急性期
- B. 亚急性期
- C. 软瘫期
- D. 痉挛期
- E. 恢复期

11. 下列哪项属于内治法？（ ）

- A. 针、灸
- B. 汗、吐
- C. 推拿
- D. 刮痧
- E. 中药熏蒸

12. 脑性瘫痪的作业疗法不包括（ ）。

- A. 制作辅助器
- B. 日常生活能力训练
- C. 心理治疗
- D. 精细功能训练
- E. 生活环境设施改建

13. 软组织急性损伤物理治疗中，下列哪项不适合？（ ）

- A. 脉冲磁
- B. 超短波
- C. 旋磁
- D. 静磁
- E. 蜡疗

14. 脑外伤患者康复治疗方案不包括（ ）。

- A. 认知障碍康复训练
- B. 神经肌肉促进技术
- C. 物理因子对症治疗、轮椅训练、辅助器具应用
- D. 言语、吞咽功能训练康复治疗
- E. 疾病的诊断

15. 致红斑作用最为明显的紫外线波长为（ ）。

- A. 254nm
- B. 280nm
- C. 297nm
- D. 330nm
- E. 420nm

16. 佝偻病的治疗方法不包括（ ）。

- A. 药物治疗
- B. 日光疗法
- C. 毫米波疗法
- D. 紫外线照射
- E. 体位矫形

17. 急性期脑卒中患者取健侧侧卧位时，正确的摆放是（ ）。

- A. 躯干向前倾，使患侧肩胛带前伸，患肩屈曲
- B. 患腿屈曲向前放在身体前面的另一支撑枕上，髋关节屈曲，避免足内翻
- C. 头向患侧扭转，注视患肩，使患者意识到瘫痪侧肢体的存在
- D. 使用足托，预防足下垂的发生
- E. 患肘自然地屈曲或伸展，手中握圆筒状毛巾

18. 儿童孤独症评定量表包括（ ）。

- A. 10个项目
- B. 12个项目
- C. 13个项目

D. 15个项目

E. 16个项目

19. 注意缺陷多动障碍的临床表现，不包括下列哪项？（ ）

A. 活动过度

B. 注意力集中困难

C. 情绪不稳

D. 学习困难

E. 运动发育落后

20. 脑性瘫痪的临床表现不包括（ ）。

A. 尖足

B. 剪刀步态

C. 运动发育落后

D. 痉挛

E. 手-口-眼协调

21. 骨质疏松症可继发于（ ）。

A. 皮质醇增多症

B. 心脏病

C. COPD

D. 慢性肠炎

E. 骨肿瘤

22. 骨质疏松症的临床表现不包括（ ）。

A. 疼痛

B. 肿胀

C. 骨折

D. 身长缩短

E. 驼背

23. 用间动电流治疗失用性肌萎缩主要用（ ）。

- A. 疏密波、间升波
- B. 密波
- C. 疏波
- D. 断续波、间升波
- E. 断续波、起伏波

24 . 以下哪项是对量表的心理测量学特征功效较贴切的描述？（ ）

- A. 指所使用的量表能否全面、清晰地反映所要评定的内容特征和真实性
- B. 指选择的量表对所评定内容的敏感程度
- C. 指所选择的量表简明、省时和方便实施
- D. 指量表的比较标准
- E. 指测验或量表的可靠性和稳定性的程度

25 . 下列哪种物理因子疗法，既可治疗银屑病，又可治疗带状疱疹、单纯疱疹、玫瑰糠疹及变应性皮肤血管炎？（ ）

- A. 紫外线疗法
- B. 超短波疗法
- C. 脉冲疗法
- D. 毫米波疗法
- E. 超声波疗法

26 . 量表的信度是指（ ）。

- A. 指评定工具所测量结果的准确性和可靠程度
- B. 指测验或量表的可靠性和稳定性的程度
- C. 指所选择的量表简明、省时和方便实施
- D. 指所使用的量表能否全面、清晰地反映所要评定的内容特征和真实性
- E. 指量表的比较标准

27 . 针电极插入肌肉时，通常会出现短暂的自发性电活动，这种自发性活动叫（ ）。

- A. 正尖波
- B. 纤颤电位
- C. 束颤电位

- D. 插入电位
- E. 复杂性重复放电

28. 影响神经传导的因素不包括（ ）。

- A. 温度
- B. 年龄
- C. 身高
- D. 性别
- E. 神经的粗细

29. 呼吸训练的主要目的不包括（ ）。

- A. 提高肩胛骨的外展性
- B. 保持呼吸道畅通
- C. 促进排痰和痰液的引流
- D. 改变肺的换气功能
- E. 加强气体交换的效率

30. 关于复发性口疮炎的物理因子治疗，下列哪项最佳？（ ）

- A. 超短波
- B. 毫米波
- C. 脉冲磁
- D. 紫外线
- E. 电脑中频

31. 关于产后排尿无力的临床表现为（ ）。

- A. 体温升高，腹痛
- B. 压痛、反跳痛、肌紧张
- C. 腹胀，叩诊为鼓音
- D. 腰痛向骶尾放射
- E. 耻骨上膀胱区叩诊为浊音

32. 关节松动术常用手法不包括（ ）。

- A. 摆动
- B. 滑动
- C. 旋转
- D. 分离和牵引
- E. 拍捶

33 . 以下哪项描述是正确的？（ ）

- A. 在肌肉开始负荷时，不需要募集运动单位
- B. 肌肉收缩速度越低，运动单位的募集机会就越小
- C. 一般认为肌肉收缩前的初长度为其静息长度的1.2倍时，产生的肌力最大
- D. 肌肉的弹性特点决定其初长度越长，则收缩产生的肌力越大
- E. 每一运动单位均由I型肌纤维和II型肌纤维共同组成

34 . 不符合急性感染治疗原则的是（ ）。

- A. 早期治疗
- B. 支持疗法
- C. 综合治疗
- D. 合理选择物理因子
- E. 保持伤口清洁

35 . 哪种方法对提高免疫功能不合适？（ ）

- A. 日光浴
- B. 温水浴
- C. 无氧运动，如短跑、举重
- D. 盐水浴
- E. 有氧运动，如步行、骑车

36 . 关于关键肌髂腰肌、股四头肌、踝背屈肌、趾长伸肌、腓肠肌所代表的平面，哪一组是正确的？（ ）

- A. T12、L1、L2、L3、L4
- B. L1、L2、L3、L4、L5
- C. L2、L3、L4、L5、S1

- D. L3、L4、L5、S1、S2
- E. T11、T12、L1、L2、L3

37. 脊髓损伤患者一般要经历哪些心理阶段？（ ）

- A. 震惊期、否认期、抑郁期、依赖期
- B. 悲痛期、焦虑期、无奈期、坦然面对现实期
- C. 否认期、焦虑期、抑郁期、正确面对现实期
- D. 焦虑期、躁狂期、抑郁期、恢复期
- E. 震惊期、软瘫期、硬瘫期、恢复期

38. 急性疼痛治疗中，首选的办法是物理治疗，不包括（ ）。

- A. 电刺激镇痛
- B. 热疗
- C. 冷疗
- D. 运动疗法
- E. 针灸疗法

39. 步行周期中摆动相早期时主要的动作为足廓清地面和屈髋带动屈膝，加速肢体前向摆动，参与的肌肉为（ ）。

- A. 股四头肌、臀大肌、腘绳肌
- B. 胫前肌、髂腰肌、股四头肌
- C. 胫前肌、腓肠肌、腘绳肌
- D. 胫前肌、臀大肌、腘绳肌
- E. 胫前肌、髂腰肌、腘绳肌

40. 下肢深静脉血栓形成治疗目的不包括（ ）。

- A. 消炎
- B. 抗感染
- C. 止痛
- D. 消肿
- E. 促进侧支循环

41. 烧伤面积及深度的评定“新九分法”腹侧面积约为体表面积的（ ）。

- A. 3%
- B. 2%
- C. 9%
- D. 4%
- E. 5%

42. 智力测验中木块图形测验测定被试者的（ ）。

- A. 空间关系分析能力
- B. 空间关系分析、视觉结构
- C. 视觉分析能力
- D. 空间想像能力
- E. 抽象概括

43. 下列哪项是自我照顾性作业？（ ）

- A. 整容
- B. 用药
- C. 进食
- D. 交流
- E. 以上均对

44. 临床医师应提高对康复的认识（ ）。

- A. 康复是现代医学体系的组成部分，不只是康复医师的事
- B. 临床医师处在最有利、最有效的早期康复阶段
- C. 临床医师是二级预防的组织者和执行者
- D. 临床医师不只是治病，也要为病人的功能负责
- E. 以上都是

45. 语言智商主要反映下列哪项功能？（ ）

- A. 大脑右半球
- B. 大脑左半球
- C. 大脑顶叶

- D. 大脑额叶
- E. 大脑颞液

46. 作业治疗师面临的问题主要有（ ）。

- A. 生物学问题
- B. 心理方面的问题
- C. 社会问题
- D. 以上均对
- E. 以上均不对

47. 影响躯体感觉诱发电位的生理因素有（ ）。

- A. 年龄
- B. 性别
- C. 身高与肢长
- D. 温度
- E. 上述四项都对

48. 下列哪项活动可改善短期记忆功能？（ ）

- A. 下棋
- B. 牌类游戏
- C. 即问即答
- D. 种花
- E. 套圈

49. 脑卒中偏瘫早期对偏瘫侧肩关节只能做无痛范围内的活动，目的是（ ）。

- A. 减轻痛苦
- B. 防止骨折
- C. 防止发生肩关节半脱位
- D. 增强肌力
- E. 保持关节活动度

50. 关于颈椎病治疗，哪一项是正确的描述？（ ）

- A. 椎动脉型颈椎病以手术治疗为主
- B. 颈椎病牵引治疗时，牵引力为体重的15%~20%左右最佳
- C. 颈椎病牵引治疗时，牵引时间以1~2小时为宜
- D. 交感神经型颈椎病不宜进行手法治疗
- E. 椎动脉型颈椎病保守治疗效果不佳

51. 手外伤后感觉功能评定不包括（ ）。

- A. 痛觉
- B. 温度觉
- C. 触觉
- D. 本体感觉
- E. 实体觉

52. 以下哪项不是痉挛的特殊表现？（ ）

- A. 巴宾斯基反射
- B. 阵挛
- C. 去大脑强直
- D. 折刀样反射
- E. 紧张性迷路反射

53. 下列哪项不是BAEP的作用？（ ）

- A. 诊断听神经瘤、后颅凹瘤
- B. 昏迷预后判断
- C. 脑死亡预后判断
- D. 诊断球后视神经炎
- E. 小脑脑桥角肿瘤手术时的监护

54. 患者能自我料理生活，但不能胜任正常工作，根据Karnofsky患者活动状况评定，评分为多少分？（ ）

- A. 100
- B. 90
- C. 80

D. 70

E. 60

55. 适用于徒手抗阻训练的条件为（ ）。

A. 肌力2级以上

B. 肌力3级以上

C. 肌力4级

D. 肌力4级以上

E. 肌力5级

56. 单纤维电位是（ ）。

A. 双相波开始为负相

B. 三相波开始为负相

C. 双相波开始为正相

D. 波宽10ms

E. 波幅固定不变

57. 神经轴索病变主要表现为测量的M波（ ）。

A. 波幅增高

B. 波幅离散

C. 波幅不变

D. 波幅下降

E. 波幅递增

58. 确定短波治疗剂量的主要依据是（ ）。

A. 皮肤红斑程度

B. 电流表读数

C. 电极面积

D. 患者温热感觉程度

E. 氖光灯亮度

59. 烧伤患者后期肥厚性瘢痕增生伴有痒感，最好采取下列哪项治疗？（ ）

- A. 音频电疗
- B. 蜡疗
- C. 超短波疗法
- D. 红外线疗法
- E. 直流电钾离子导入疗法

60 . 下列哪项不是患儿特殊检查的常用量表？（ ）

- A. 丹佛发育筛选测验
- B. 斯坦福--比奈智力量表
- C. 韦克斯勒学龄和学龄前智力量表
- D. 格赛尔发育量表
- E. 临床记忆量表

61 . 孤独症听觉综合训练属于感觉统合治疗，患儿要接受（ ）。

- A. 20次的听力训练，30分钟/次
- B. 10次的听力训练，35分钟/次
- C. 15次的听力训练，25分钟/次
- D. 40次的听力训练，20分钟/次
- E. 30次的听力训练，40分钟/次

62 . 石蜡的机械作用主要用于（ ）。

- A. 缓解痉挛
- B. 消除水肿
- C. 扩张血管
- D. 加深呼吸
- E. 加速新陈代谢

63 . 冠心病Ⅲ期康复最常用的运动方式不包括（ ）。

- A. 步行
- B. 登山
- C. 作业治疗
- D. 游泳

E. 骑车

64. 急性感染治疗目的不是（ ）。

- A. 缩短病程
- B. 减轻症状
- C. 促进炎症吸收或局限化
- D. 防止感染扩散或转为慢性
- E. 减少残疾发生

65. 早期浸润期蜂窝织炎的主动治疗是（ ）。

- A. 短波患部无热量或微热量
- B. 超短波疗法无热量或微热量
- C. 直流电药物离子导入疗法
- D. 紫外线疗法：中心重叠照射法或局部照射
- E. 抬高患肢，踝泵运动以减轻肿胀

66. 烧伤常用部位夹板一般疗程是（ ）。

- A. 2~5个月
- B. 1~3个月
- C. 2~4个月
- D. 3~5个月
- E. 3~6个月

67. 哪一条不符合感染吸收修复和慢性迁延阶段物理因子治疗的目的？（ ）

- A. 改善血液循环
- B. 阻止炎症发展
- C. 促进肉芽和上皮生长，加速愈合
- D. 改善组织营养
- E. 提高免疫功能

68. 以下哪种情况是平衡评定的适应证？（ ）

- A. 下肢骨折未愈合

- B. 不能负重站立
- C. 发热
- D. 多发性硬化
- E. 感染

69. 最大自主通气量指（ ）。

- A. 平静呼气至接近残气量时，肺下部气道开始闭合所能再呼出的气体量
- B. 肺活量与补呼气量的差值
- C. 为单位时间最大呼吸量，反映通气功能的最大潜力
- D. 充分吸气后缓慢而完全呼出的最大气量
- E. 为单位时间最大呼气量

70. 以下哪种表现属于共济失调？（ ）

- A. 舞蹈样运动
- B. 手足徐动
- C. 舞蹈样徐动症
- D. 肌痉挛
- E. 辨距不良

71. 手部屈指肌腱损伤最难处理的部位是（ ）。

- A. 手掌区
- B. 手指中节指骨区
- C. 腕管区
- D. 手指近节指骨区
- E. 前臂区

72. 椎间盘突出的体征不包括（ ）。

- A. 椎旁叩击征阳性
- B. 脊柱侧突
- C. 循坐骨神经行程有压痛
- D. 直腿抬高试验和加强试验阳性
- E. 下肢“4”字试验阳性

73 . 慢性阻塞性肺疾病康复治疗的适应证是（ ）。

- A. 病情稳定的COPD患者
- B. 合并严重肺高压
- C. 合并不稳定型心绞痛
- D. 认知功能障碍
- E. 明显肝功能异常

74 . 关于周围神经病损的康复，正确的是（ ）。

- A. 周围神经病损的康复评定，不包括ADL评定
- B. 周围神经病损的电诊断检查包括直流感应电测定、强度—时间曲线、肌电图检查、神经传导速度的测定
- C. 周围神经病损康复治疗的目的是早期限制受损神经发生瓦勒变性
- D. 周围神经病损康复治疗早期应用神经肌肉电刺激，促进受损神经运动和感觉功能恢复
- E. 周围神经病损的康复评定包括运动、复合感觉、感觉功能评定

75 . 孤独症儿童行为检查量表(ABC)适用年龄（ ）。

- A. 1~8个月
- B. 8个月~28岁
- C. 28~40岁
- D. 40~50岁
- E. 50~60岁

76 . 下列哪项不是骨盆牵引的禁忌证？（ ）

- A. 怀孕3个月
- B. 腰椎间盘突出症继发侧突
- C. 脊髓压迫症状
- D. 脊柱失稳
- E. 严重的骨质疏松

77 . 挛缩的康复治疗，不包括（ ）。

- A. 体位保持

- B. 物理因子治疗
- C. 矫形器的应用
- D. 运动治疗
- E. 高压氧治疗