

医技三基考试题

第一篇：医技三基考试题

医技三基考试题

一、是非题

- 1、氨基糖甙类抗菌素与尿道碱化剂配伍，能增强尿路感染的抗菌效能。（）
- 2、无味红霉素和红霉素相比，前者口服吸收好，血浓度高，维持时间长，而且长期服用不良反应也比红霉素低。（）
- 3、异丙肾上腺素可用于治疗哮喘，心得安则禁用于哮喘患者。（）
- 4、应用阿托品可见心率加快，这是由于阿托品直接兴奋心脏的结果。（）
- 5、放射性核素显像，不是单纯形态结构的显像，而是一种独特的功能性显像。（）
- 6、用 ^{131}I 碘核素可治疗甲亢和功能性甲状腺癌转移病灶。（）
- 7、放射性核素显像诊断的优越性在于图像清晰，显示组织结果比 X-CT 和磁共振的图像更好。（）
- 8、心血池动态，心肌灌注平面和断层显像对心肌缺血、心肌梗塞诊断均有较好的临床价值。（）

二、填空题

- 1、阿司匹林的作用有（）、（）、（）、（）、（）、。其作用原理主要是（）
- 2、配制含毒、剧药成分的散剂，须按（）原则混合，必要时可加入少量（），以观察其均匀性。

三、A 型题

- 1、下列哪一种抗生素较适用于治疗支原体肺炎（）
A、庆大霉素
B、二性霉素 B C、氨苄青霉素
D、链霉素
E、四环素

2、下列止喘药中，哪一种对心脏影响最轻（）

- A、肾上腺素
- B、异丙肾上腺素
- C、麻黄素
- D、沙丁胺醇（舒喘灵）
- E、氨茶碱

3、胃溃疡患者宜选用下列哪种解热镇痛药（）

- A、水杨酸钠
- B、阿司匹林
- C、吲哚美辛
- D、吡罗昔康
- E、保泰松

4、酒制的目的是（）

- A、加强药物活血通脉作用
- B、加强药物疏肝止痛作用
- C、加强药物补肾作用
- D、加强药物润肺止咳作用
- E、减低药物的毒性、烈性

5、中药“毒性”作用是指（）

- A、药物的毒性
- B、药物的不良反应
- C、药物的治疗作用
- D、药物的毒性、不良反应及治疗作用
- E、以上皆非

6、中药七情配伍中的增毒配伍是（）

- A、相畏
- B、相反
- C、相恶
- D、相杀
- E、以上皆非

7、脑梗塞、TIA 的早期诊断，应首选以下哪种诊断手段（）

A、局部脑血流断层核素显像 B、X-CT 脑扫描 C、磁共振脑部检查

D、B 型超声诊断 E、X 线脑血管造影

8、甲状腺显像诊断最有独特价值的适应症是（）

A、甲亢的确诊 B、甲状腺炎的鉴别 C、甲状腺癌的判定 D、甲状腺瘤的判别

E、异位甲状腺的定位判断

9、肝胆系统核素显像诊断的主要适应症是（）

A、黄疸性肝炎

B、肝硬化

C、胆石症

D、慢性肝炎

E、急性胆囊炎

10、股静脉内血栓脱落引起栓塞下列哪一项是不正确的（）

A、大多数栓塞于肺

B、都发生出血性梗死

C、如栓塞于肺动脉主干常引起猝死 D、伴有心力衰竭时一定发生相应部位的梗死

E、如有心间隔缺损亦可栓塞于脑

11、除了哪一项外，下列均为胃溃疡的肉眼病变特点（）

A、溃疡通常只有一个

B、圆形或椭圆形

C、直径一般大于 2.5cm D、溃疡底部干净、光滑、边缘整齐 E、深达肌层或浆膜层

12、肺转移性肝癌指的是（）

A、肺癌转移至肝

B、肺癌转移至肺

C、肝癌和肺癌同时转移至它处

D、它处的癌转移至肝和肺 E、肝癌和肺癌互相转移

第二篇：2010 年医疗医技人员“三基”考试题

2010 年医疗医技人员“三基”考试题 姓名

科室

分数

1 骨的构造是（）

A. 密质、松质、骨膜及神经

B. 密质、松质、骨髓及神经 C. 密质、骨髓、黄骨髓

D. 密质、黄骨髓、骨膜 E. 密质、松质、骨膜、骨髓及神经 2 下列

骨的骨质分布正确的是（）

A. 股骨干的骨密质较厚

B. 跟骨内部的骨密质较厚 C. 顶骨外层的骨松质较厚

D. 椎骨内部的骨密质较厚 E. 肱骨髁的骨松质较厚 3 属下肢骨的是

（）： A. 跖骨

B. 骶骨 C. 坐骨

D. 尾骨 E. 指骨

4 关于脊柱组成及生理弯曲，错误的是（）

A. 脊柱有四个生理性弯曲

B. 胸曲、骶曲凸向前方 C. 脊柱借软骨、韧带和关节连结

D. 脊柱在腰部受力较大 E. 脊柱可做旋转运动

5 以下何结构连结形成胸骨角（）

A. 胸骨和肩峰

B. 胸骨和锁骨 C. 胸骨柄与剑突

D. 胸骨体与剑突 E. 胸骨柄与胸骨体

6 正常情况下，肱骨内、外上髁与尺骨鹰嘴的关系是（）

A. 伸肘，三点成等腰三角形

B. 屈肘，三点成等腰三角形 C. 伸肘，三点呈弧线状

D. 屈肘，三点呈直线状 E. 屈肘，三点成弧线状

7 使髋关节伸和外旋的肌肉是（）

A. 股四头肌

B. 股三头肌 C. 二股头肌

D. 臀大肌 E. 梨状肌

8 有关齿状线的构成是 ()

A. 由肛柱下段和肛瓣连结而成 B. 由肛柱与白线连结而成 C. 由肛柱与肛窦连结而成 D. 由肛柱由横壁构成 E. 由肛柱与肛门括约肌连结而成

9 关于上颌窦壁的叙述, 下列哪项是正确的 ()

A. 上壁为上颌体的前外侧面
B. 下壁即上颌骨的牙槽突 C. 前壁为上颌体的眶面
D. 后壁为上颌体的鼻面 E. 外侧壁为上颌磨牙的根部

10 有关右主支气管叙述, 错误的是 ()

A. 比左主支气管短
B. 不如左主支气管走向垂直 C. 管径比左主支气管粗
D. 易坠入异物 E. 与气管中轴线之间的夹角小

11 出入肺门的结构不包括 ()

A. 肺动脉
B. 肺静脉
C. 主支气管
D. 支气管动脉 E. 门静脉

12 关于膀胱的叙述, 错误的是 ()

A. 是一贮尿器官
B. 位于小骨盆腔的前部 C. 成人膀胱容积为 300ml
D. 空虚时全部位于盆腔 E. 充盈时膀胱尖可高出耻骨联合上缘 ()

13 在膀胱底两输尿管口与尿道内口之间的区域为 () A. 膀胱尖

B. 膀胱底 C. 膀胱体

D. 膀胱颈 E. 膀胱三角

14 男性生殖腺是 ()

A. 精囊腺
B. 附睾 C. 尿道球腺
D. 睾丸 E. 前列腺

15 输卵管结扎术常选用的部位是 () A. 子宫部

B. 峡部 C. 壶腹部

D. 漏斗部 E. 漏斗部以外的各部

16 可经直肠前壁摸到的结构是 ()

- A. 输尿管
- B. 前列腺 C.尿道球腺
- D. 附睾 E精索

17 食管的第二个狭窄在 ()

- A. 与右支气管交叉处
- B. 穿膈处
- C. 与右心房毗邻处
- D. 与左支气管交叉处 E.与主动脉交叉处

18 男性尿道最狭窄的部位在 ()

- A. 尿道前列腺部
- B. 尿道海绵体部 C.尿道膜部
- D. 尿道内口 E.尿道外口

19 肺循环起始于 ()

- A. 左心房
- B. 门静脉 C.冠状动脉窦
- D. 下腔静脉 E.右心室

20/ 构成心底大部分的是: ()

- A. 左心房
- B. 左心室 C.右心房
- D. 右心室 E.左右心室

21 下列静脉哪一支不是下腔静脉的属支: () A. 奇静脉

- B. 肝静脉 C.左肾静脉
- D. 左腰静脉 E.肾上腺静脉

22 大隐静脉行走于 () : A内踝前方

- B. 内踝后方
- C. 外踝前方
- D. 外踝后方 E.足背外侧

23 关于腋淋巴结的叙述正确的是 ()

- A. 数目为 1 到 2 个

B.直接注入胸导管 C.收集颈前部浅淋巴

D.收集乳房的淋巴 E.收集颈前部深淋巴

24 关于胸导管的叙述正确是（）

A.只收集胸腔脏器的淋巴液

B.只收集胸腹腔脏器的淋巴液 C.收集除左侧上半身以外的全身淋巴液

D.注入右静脉角 E.收集除右侧上半身以外的全身淋巴液 25 有关心包的叙述，错误的是（）

A.可分为纤维性心包和浆膜性心包

B.浆膜性心包分为脏、壁两层 C.浆膜性心包和纤维性心包之间为心包腔

D.纤维性心包是坚韧的结缔组织囊 E.心包腔内含少量浆液 26 奇静脉注入（）

A.头臂静脉

B.上腔静脉 C.下腔静脉

D.右心房 E.锁骨下静脉

27 不属于门腔吻合部位的是（）

A.半奇静脉与副半奇静脉吻合 B.食管静脉丛 C.直肠静脉丛

D.脐周围静脉网 E.腹后壁属于门静脉的小属支与属于腔静脉的小属支吻合 28 关于眼球的叙述，下列哪项是正确的（）

A.由眼球壁和眼副器两部分组成 B.由眼球壁和眼内容物组成 C.眼球壁分为两层

D.眼副器包括角膜和巩膜 E.眼内容物包括晶状体和睫状体 29 关于睫状肌的叙述错误的是（）： A.舒张时，晶状体变厚曲度变大

B.受副交感神经支配 C.收缩时适应视近物

D.松弛时睫状小带紧张 E.是睫状体内的平滑肌

30 关于房水的叙述错误的是（）

A.供给角膜营养

B.供给晶状体营养 C.有感光作用

D.有折光作用 E.可维持眼内压

31 根据功能，通常将神经元分为（）

- A. 多极、双极和假单极神经元
- B. 传入、传出和多极神经元 C. 中枢和周围神经元
- D. 一般神经元和内分泌神经元 E. 感觉、运动和联络神经元

32 在中枢神经系统内，神经纤维聚积而成的结构为（） A. 白质

B. 灰质 C. 髓质

D. 神经核 E. 神经节

33 关于颈丛的叙述，下列哪项是正确的（）

A. 由第 1～4 颈神经后支构成 B. 在胸锁乳突肌上部的深面

C. 在中斜角肌起端的后方

D. 皮支主要为膈神经 E. 肌支有枕小神经等

34 称为肋下神经的胸神经前支为（）

A. T4 前支

B. T6 前支 C. T7 前支

D. T10 前支 E. T12 前支

35 骶丛来自哪些脊神经的前支（）

A. 腰 2-5，骶 1-2

B. 腰 3-4，骶 1-2 C. 腰 4-5，骶 1-2

D. 腰骶干和全部尾神经的前支 E. 腰 4-5，骶 1-5，尾神经

36 支配股四头肌的神经是（）

A. 坐骨神经

C. 股神经

E. 阴部神经

37 支配股二头肌的神经是（）

A. 坐骨神经

C. 闭孔神经

E. 臀下神经

38 关于面神经的叙述，错误的是（A. 为混和性脑神经

C. 内脏运动纤维支配泪腺和腮腺

E. 面神经损伤是常见的疾病

- 39 关于迷走神经的叙述，错误的是（A. 是混合性神经
C. 越过肺根的前方
E. 前干分布于胃前壁
- 40 支配瞳孔开大肌的神经是（） A. 动眼神经的运动纤维
C. 来自颈上神经节的交感神经纤维
E. 来自睫状神经节的副交感节后纤维
- 41 支配咀嚼肌的神经是（）
A. 滑车神经
C. 三叉神经
E. 舌下神经
- 42 大脑皮质听区在（）
A. 颞横回
C. 缘上回
E. 颞上回
- 43 大脑皮质听觉性语言中枢位于（A. 额下回后部
C. 额上回后部
E. 额中回后部
- 44 内囊位于（）
A. 豆状核、尾状核和丘脑之间
B. 肌皮神经
D. 闭孔神经
B. 股神经
D. 尺神经）
B. 躯体运动纤维支配面部表情肌
D. 感觉纤维布于舌前 2/3 味蕾）
B. 经颈静脉孔出颅
D. 在食管下端合成前干、后干
B. 动眼神经的副交感纤维
D. 动眼神经旁核的副交感节后纤维
B. 面神经
D. 付神经
B. 角回

D. 距状沟两侧)

B. 颞上回后部

D. 颞横回

B. 脑岛与豆状核之间

C. 脑岛与丘脑及尾状核之间

D. 豆状核与尾状核、杏仁核之间 E. 基底核之间

45 产生脑脊液的结构是 ()

A. 软脑膜

B. 蛛网膜 C. 蛛网膜粒

D. 脉络丛 E. 脑室

46 有机体组织细胞对周围环境变化产生动作电位的能力称 () A. 反射

B. 反应 C. 抑制

D. 兴奋性 E. 兴奋

47 下列不属于机体内环境是 ()

A. 血浆

B. 组织液 C. 淋巴液

D. 脑脊液 E. 细胞内液

48 下列生理过程中, 属于负反馈调节的是 () A. 排尿反射

B. 血液凝固 C. 减压反射

D. 排便反射 E. 分娩

49 影响细胞内外水分正常分布的是 ()

A. 组织液胶体渗透压

B. 血浆胶体渗透压 C. 血浆晶体渗透压

D. 血浆白蛋白浓度 E. 血浆球蛋白浓度

50 调节毛细血管内外水分正常分布的是 ()

A. 血浆胶体渗透压

B. 血浆晶体渗透压 C. 血浆钠离子浓度

D. 组织液晶体渗透压 E. 组织液胶体渗透压

51 红细胞比容是指红细胞 ()

- A. 与血浆容积之比
- B. 与血管容积之比 C. 与白细胞容积之比
- D. 占全血容积的百分比 E. 能相当稳定地悬浮于血浆中

52 以下哪项不是红细胞生成的基本条件 ()

- A. 蛋白质和铁
- B. 维生素 B₁₂ 和叶酸 C. 红骨髓的正常造血机能
- D. 促红细胞生成素 E. 血中氧分压下降

53 促红细胞生成素的作用是 ()

- A. 促进红骨髓造血
- B. 促进小肠对维生素 B₁₂ 的吸收 C. 促进贮血库释放红细胞
- D. 刺激睾丸分泌雄激素 E. 促进血红蛋白与氧气结合

54 内源性凝血和外源性凝血的根本区别是 ()

- A. 前者发生在体内，后者发生在体外
- B. 前者发生在血管内，后者发生在血管外 C. 前者只需体内因子，后者只需体外因子
- D. 前者由XII因子发动，后者由III因子发动 E. 前者需要血管外组织释放的因子，后者完全依靠血浆内凝血因子

55 A B O 血型划分的根据是 ()

- A. 红细胞膜凝集原的有无和类别
- B. 红细胞膜凝集素的有无和类别
- C. 血清中凝集素的有无和类别
- D. 凝集素和凝集原的配合情况 E. 血清中凝集原的有无和类别

56 绝对不可进行的异型输血是 ()

- A. O 型血输给 B 型人
- B. O 型血输给 A 型人 C. A 型血输给 B 型人
- D. B 型血输给 A B 型人 E. A 型血输给 A B 型人

57 献血者为 A 型，与受血者作交叉配血试验，主侧不发生凝集，次侧发生凝集，受血者的血型是 () A. A 型

- B. B 型 C. A B 型
- D. O 型 E. 无法确定

- 58 关于 Rh 血型系统的叙述，错误的是（）
- A. 红细胞中含 Rh 因子者称为 Rh 阳性
 - B. 红细胞中不含 Rh 因子者称为 Rh 阴性 C. 汉族人中 Rh 阳性占绝大多数
 - D. 抗 Rh 凝集素是先天含有的 E. Rh 血型不合也能引起红细胞凝集
- 59 能增强心肌兴奋性，又能降低神经肌肉的兴奋性的离子是（）：
- A. 钠离子
 - B. 钾离子 C. 钙离子
 - D. 镁离子 E. 氢氧根离子
- 60 正常成人安静状态下的每分输出量约为（）
- A. 2~3 升
 - B. 4~6 升 C. 7~10 升
 - D. 15~20 升 E. 30 升
- 61 正常安静时，每搏输出量约为（）
- A. 30~40 毫升
 - B. 40~50 毫升 C. 60~80 毫升
 - D. 80~100 毫升 E. 120 毫升
- 62 主要影响收缩压的因素是（）
- A. 每搏输出量
 - B. 循环血量 C. 大动脉的弹性性
 - D. 心率 E. 外周阻力
- 63 心输出量与血压之间的关系是（）
- A. 心输出量减少，动脉血压降低
 - B. 心输出量增加，动脉血压升高 C. 动脉血压升高，可使心输出量减小
 - D. 动脉血压下降，可使心输出量增加 E. 以上都对
- 64 舒张压主要反映（）
- A. 心肌收缩力大小
 - B. 外周阻力大小 C. 心率快慢
 - D. 循环血量多少 E. 血液粘滞性大小
- 65 迷走神经对心血管系统的主要作用是（）
- A. 使心率加快

- B.使心率减慢 C.使血管舒张
D.使血管收缩 E.与交感神经一起共同维持血管张力
- 66 正常人从仰卧位突然站立时，血压不会明显下降的主要原因是
() A.颈动脉体化学感受性反射增强
B.颈动脉体化学感受性反射减弱
C.肾上腺素分泌增多
D.肾素--血管紧张素系统活动增强 E.减压反射减弱
- 67 有关血管紧张素的作用的叙述，错误的是 ()
A.促进肾上腺髓质分泌肾上腺素
B.使小动脉收缩，外周阻力增高 C.使心输出量增加，血压上升
D.促进抗利尿激素分泌 E.促进醛固酮分泌
- 68 某人潮气量为 500 毫升，解剖无效腔为 150 毫升，呼吸频率为 12 次 / 分，肺泡通气量是 () A. 7.8 升
B. 6 升 C. 5 升
D. 4.2 升 E. 2.3 升
- 69 经过组织换气后
A.动脉血变成了静脉血
B.静脉血变成了动脉血 C.组织中二氧化碳含量增高
D.动脉血中二氧化碳含量减少 E.动脉血中氧气含量增加
- 70 有关消化道平滑肌的生理特性的叙述，错误的是 () A.舒缩缓慢
B.富有伸展性和紧张性 C.有自动节律性，但不规则
D.对温度和化学刺激较敏感 E.对机械牵张刺激不敏感
- 71 皮温低于气温时的散热方式是 ()
A.传导
B.对流 C.辐射
D.蒸发 E.吸入气体加温
- 72 肾脏不具有的作用是 ()
A.调节水平衡
B.调节电解质平衡 C.调节酸碱平衡

D. 调节体温 E.生成激素

73 远曲小管和集合管对钠离子的主动重吸收，受下列哪种物质调节（） A. 抗利尿素

B. 醛固酮 C.血管紧张素

D. 心钠素 E.肾素

74 醛固酮的生理作用是（）

A. 促进远曲小管和集合管对水的重吸收

B. 促进远曲小管和集合管对钠的重吸收和钾离子的分泌 C. 促进远曲小管和集合管对钠离子和水重吸收 D. 促进远曲小管和集合管对钠离子和钾离子的吸收 E.抑制肾小管对钠离子和水的重吸收 75 抗利尿激素的主要生理作用是（）

A. 促进肾小管对水的重吸收

B. 促进远曲小管和集合管对钠离子，水的重吸收 C. 促进远曲小管和集合管对水的重吸收

D. 促进远曲小管和集合管对钠离子的重吸收和促进钾离子排出 E. 促进远曲小管和集合管对钠离子和钾离子重吸收 76 性激素的本质是（）

A. 类固醇激素

B. 含氮类激素 C.肽类激素

D. 蛋白类激素

E.氨基酸衍生物

77 有关激素的作用，正确的叙述是（）

A. 只能与靶细胞膜的特异受体结合 B. 由于在血中含量高，故有高效能作用 C.分泌不足时会引起某些功能减退病症

D. 分泌过多一定会造成功能障碍 E.对所有与它接触的细胞都有作用 78 腺垂体各种激素的靶腺是（）

A. 甲状腺、旁腺、性腺

B. 性腺、肾上腺皮质、甲状腺 C.肾上腺髓质、甲状腺、性腺

D. 旁腺、性腺、肾上腺皮质 E.肾上腺皮质、甲状腺、胰岛

79 下列激素中，不属于腺垂体分泌的是（） A. 生长素

B. 抗利尿素 C.黄体生成素

D. 卵泡刺激素 E.促甲状腺激素

80 生长素对机体的下列过程哪项无促进作用 () A. 骨骼生长

B. 蛋白质合成 C. 软组织生长

D. 脂肪酸氧化 E. 葡萄糖利用

81 关于甲状腺激素的叙述, 错误的是 ()

A. 能抑制促甲状腺激素的分泌

B. 能提高神经系统的兴奋性 C. 分泌过多时, 基础代谢率降低

D. 能维持机体的正常的生长发育 E. 增进食欲

82 甲状腺激素对哪些器官的生长和发育有重要影响 () A. 脑和内脏

B. 骨骼和神经系统 C. 肌肉和皮肤

D. 躯体神经 E. 脑和肌肉

83 影响血钙水平的激素是 ()

A. 肾上腺髓质激素

B. 肾上腺皮质激素 C. 生长素

D. 甲状旁腺素 E. 甲状腺激素

84 胰岛素对脂肪和蛋白质代谢的作用是 ()

A. 减少脂肪贮存

B. 促进蛋白, 核酸合成

C. 减少氨基酸进入细胞内

D. 促进脂肪分解, 使血脂肪酸升高 E. 促进蛋白质合成, 脂肪分解

85 肾上腺皮质球状带分泌的激素是 ()

A. 肾上腺素

B. 氢化可的松 C. 醛固酮

D. 性激素 E. 肾素

86 盐皮质激素的主要作用是 ()

A. 保 Na^+ 排 K^+

B. 保 K^+ 排 Na^+ C. 升高血钙

D. 升高血糖 E. 促进生长

87 关于糖皮质激素的作用, 错误的是 ()

A. 促进蛋白质分解

- B.影响体脂分布 C.增强机体对有害刺激的耐受能力
- D.可使血糖降低
- E.促进糖元异生

88 关于肾上腺素的作用，错误的是（）

- A.提高心输出量
- B.使全身小动脉收缩 C.使支气管平滑肌舒张
- D.促进糖元分解 E增加组织的耗氧量和产热量

89 兴奋通过突触时，其传递速度变慢，这种现象称为（） A.总和

- B.后放 C.扩散
- D.中枢延搁 E.负反馈

90 外周递质是指（）

- A.传入神经释放的递质
- B.传出神经释放的递质 C.周围神经释放的递质

D.脊神经元释放的递质 E边缘系统释放的递质 91 内脏痛的特征是

（）

- A.对切割，烧灼不敏感
- B.对缺血不敏感 C.定位清楚
- D.疼痛局限 E对痉挛，炎症不敏感

92 用动物做去大脑僵直手术时是在（）

- A.上丘脑与下丘之间切断
- B.中脑上，下丘之间切断 C.脑桥与中脑之间切断
- D.延髓和脑桥之间切断 E.延髓和脊髓之间切断

93 关于感受器共同生理特点的叙述，错误的是（）

- A.都需一定的适宜刺激
- B.能把有关刺激的能量转化为神经冲动 C.刺激持续作用时传入神经冲动的频率逐渐减少
- D.低于阈值的刺激不能引起感觉 E.是对感觉进行分析的主要部位

94 生理性盲点位于视网膜的（）

- A.中央凹处
- B.黄斑处 C.视神经乳头处
- D.周边 E.鼻侧

- 95 视近物时，眼的调节指（）
- A. 晶状体变扁平，瞳孔扩大，视轴会聚
B. 晶状体变凸，瞳孔缩小，视轴会聚 C. 晶状体变扁平，瞳孔缩小，视轴会聚
D. 晶状体变凸，瞳孔扩大，视轴会聚 E. 晶状体变凸，瞳孔扩大，两眼散开
- 96 视近物时，支配眼的什么神经兴奋（） A. 运动神经
B. 交感神经 C. 副交感神经
D. 交感和副交感神经 E. 运动和副交感神经
- 97 对瞳孔大小调节的下列说明，错误的是（）
- A. 辐射状肌受交感神经支配
B. 环状肌受副交感神经支配 C. 环状肌收缩瞳孔缩小
D. 辐射状肌收缩瞳孔缩小 E. 副交感神经兴奋瞳孔缩小
- 98 有关视杆细胞的叙述，正确的是（）
- A. 对光的敏感性差
B. 只能感受强光 C. 能产生色觉
D. 主要在暗光下起作用
E. 分辨能力强
- 99 有关视锥细胞的叙述，错误的是（）
- A. 感受强光刺激
B. 对光的敏感性高 C. 能分辨颜色
D. 主要在白昼光线下起作用 E. 受光刺激能产生局部电位
- 100 远处物体的光线焦点于视网膜之后的是（） A. 远视
B. 近视 C. 散光
D. 老视 E. 青光眼

答案

1----5 EAABE 6----10 BDABB 11----15 ECEDB 16----20
BDEEA 21----25 AADEC 26----30 BABAC 31----35 EABEE 36----
40 CACCC 41----45 CABAD 46----50 DECCA 51----55 DEADA 56-
---60 CCDCB 61----65 CAEBB 66----70 EDAAE 71----75 DDBBC

76----80 ACBBE 81----85 CBDBC 86----90 ADBDB 91----95
ABECB 96----100 CDDBA

第三篇：医技三基试题

医技三基试卷

（放射、检验、B 超、病理等）

总分：100.00

及格分：60.00

一、单选题(共 21 题，每题 1.00 分)1.女，45 岁，因尿路感染曾反复使用抗生素治疗，近几天来高烧不退，牙龈及皮下出血；血红蛋白 50g/L，红细胞 $1.8 \times 10^{12}/L$ ，白细胞 $1.9 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 20%，淋巴细胞 78%，单核 2%，血小板 $25 \times 10^9/L$ ，网织红细胞 0.2%，骨髓增生减低，粒红二系均减少，成熟淋巴占 65%，巨核细胞未见，血小板难见。本病可能为（）A．急性再生障碍性贫血

B．粒细胞缺乏症

C．感染性贫血

D．CLL

E．血小板减少性紫癜

2.枕骨骨折的最佳摄片位置是（）A．颅骨前后位

B．颅骨后前位

C．水平侧位

D．汤氏位

E．颅底位 3.从左心室发出的血管是下列哪项（）A．奇静脉

B．左肺动脉

C．升主动脉

D．上腔静脉

E．锁骨下动脉

4.下列那种组织对超声的传播阻碍最小（）A．肌肉

B．脂肪

C．肝

D．血液

E 脾

5.核素脑血管显像示双侧颈内动脉显影后3秒，大脑中动脉和大脑前动脉不显影；脑血流平面显像示颅内无灌注，脑实质未见显影，无放射性摄取，核素脑血流断层显像亦无放射性摄取。以上结果说明患者（）A．脑死亡

B．脑梗死

C．脑瘤

D．硬膜下血肿

E．脑膜炎 6.诊断先天性心脏病的常用造影方法是（）A．左室造

影

B．右心造影

C．腔静脉造影

D．主动脉造影

E．冠状动脉造影 7.非晶硒 DR 设备对环境温度要求最高不能超过

（）A．22℃

B．27℃

C．37℃

D．40℃

E．50℃ 8.属于SE 脉冲序列者（）A．EPI 序列

B．IR 脉冲序列

C．FSE 脉冲序列

D．常规 GRE 脉冲序列 E. SSFP 序列

9.诊断用超声作为软组织显像技术的优点为：①无损伤②对病人和操作者都安全③可明确地显示出软组织的功能（）A．①

B．①②

C．①②③

D．①③

10.细胞毒性水肿常见于（）A．肿瘤破坏血脑屏障致脑水肿

B．炎症致血脑屏障破坏形成脑水肿

C．急性脑梗死致缺血坏死

D. 梗阻性脑积水致脑室压力增高，通过室管膜向外渗漏 E. 以上都不对

11. 脾脏正常回声是：（） A. 比肝脏回声更强

B. 较强回声

C. 中等回声但低于肝脏回声

D. 低回声 12. 氦氖激光胶片的吸收光谱峰值为（） A. 250nm

B. 550nm

C. 630nm

D. 820nm

E. 950nm 13. 青年男性，无任何诱因突发胸痛、气急 1 小时。听诊右肺呼吸音消失，胸片示右侧肺纹理消失，内带有软组织肿块影，纵隔向左移位，应首先（） A. 右肺局限性肺气肿

B. 右肺上叶肺不张

C. 右肺下叶实变

D. 右侧大量自发性气胸

E. 右侧大量液气胸 14. 外毒素特点之一是（） A. 多由革兰阴性菌产生

B. 多为细菌裂解后释放

C. 化学组成是脂多糖

D. 可制备成类毒素

E. 耐热 15. 人体正常组织在 T1WI 和 T2WI 上的灰度均为黑色者：

（） A. 脑白质

B. 脑灰质

C. 脑脊液

D. 脂肪

E. 脑膜 16. 早老性痴呆 rCBF 显像常表现为（） A. 一侧顶叶和颞叶呈明显的非称性的血流减低区 B. 一侧顶叶和颞叶呈明显的非称性的血流增高区 C. 双侧顶叶和颞叶呈明显的对称性的血流减低区 D. 双侧顶叶和颞叶呈明显的对称性的血流增高区

E. 以上均不是

17. 与梅毒血清学试验无关的检验是 () A . USR
B . ESR
C . RPR
D . VDRL
E . TPHA 18. 心肌梗死病人血清 CK 值在发病几小时即开始增高 ()
A . 2--4
B . 6--12 C . 3---10
D . 4--8
E . 12--24 19. 失血可达 1000 ~1500ml 的损伤包括 () A . 肝肾
破裂
B . 大血管破裂
C . 骨盆骨折
D . 股骨骨折
E . 以上都是 20. 甲状腺功能亢进症最常见于 () A . 碘甲亢
B . 毒性弥漫性甲状腺肿伴甲亢
C . 甲状腺炎伴甲亢 D . 多结节性高功能甲状腺肿
E . 自主性高功能甲状腺结节 21. 下列情况红细胞增多, 哪项不是
由于血液浓缩 () A . 连续呕吐
B . 高山居民 C . 反复腹泻
D . 出汗过多
E . 大面积烧伤

- 二、多选题 (共 10 题, 每题 2.00 分) 1. 常用的治疗用放射性核素包括: () A . α 射线发射体
B . β 射线发射体
C . γ 射线发射体
D . 通过电子俘获或内转换发射俄歇电子和内转换电子的核素
E . 以上都正确 2. 排斥反应的临床类型可分为以下几种 () A . 超
急性排斥反应
B . 隐性排斥反应
C . 急性排斥反应 D . 超排斥反应

- E. 慢性排斥反应
- 3.运动负荷试验，常用的终止指标有（）A. 血压
- B. 预期心率
- C. 受检者的自觉症状
- D. 运动时间
- E. 呼吸频率
- 4.以下哪些细胞化学染色对急性粒细胞白血病与急性单核细胞白血病的鉴别意义不大（）A. α -NAE 染色及 NaF 抑制试验
- B. α -NBE 染色及 NaF 抑制试验 C. AS —DNAE 及 NaF 抑制试验
- D. ANP 积分值测定 E. 酸性磷酸酶
- 5.Carol病可有以下 CT 表现（）A. 肝内胆管扩张，右叶为主
- B. 肝门区中心胆管不扩张 C. 肝内多个小囊状区域，与肝内胆管不连接
- D. 扩张的肝内胆管可有小结石影
- E. 肝硬化表现
- 6.下列糖尿病的实验室检查的论述中错误的是（）A. 测定血糖的标本在冰箱中(4℃)保存，不需要先分离血清 B. 健康人在短时间内摄入大量葡萄糖尿中也不会检出葡萄糖 C. 邻甲苯胺法不适合测定尿液中的葡萄糖含量
- D. 空腹血糖浓度正常就可以排除糖尿病的诊断
- E. 糖尿病人常见血清 TG 升高和 HDL-C 降低
- 7.测定尿液 β 2微球蛋白方法有（）A. 对甲基碘酸法
- B. 热沉淀-溶解法
- C. 放射免疫法
- D. 特种蛋白检测仪法
- E. 酶联免疫吸附法
- 8.血管栓塞术的优点是（）A. 栓塞后综合征
- B. 术前栓塞，便于手术中分离切除，术中出血少 C. 止血快速简便，创伤小
- D. 姑息治疗，控制肿瘤
- E. 坏疽
- 9.可使血小板数升高的因素有（）A. 剧烈运动

- B. 新生儿
 - C. 饱餐
 - D. 妇女月经前
 - E. 脾功能亢进
10. 典型的胆囊结石图像表现 ()
- A. 胆囊内出现强光团
 - B. 强光团后面有声影
 - C. 未粘连或嵌顿者强光团可随体位改变位置
 - D. 探头下存在压痛
 - E. 增厚的胆囊壁内出现小的囊泡状暗区

三、是非题(每题 1 分，共 10 分；正确的在括号内标“√”，错误的标“×”)

1. 腹主动脉瘤常有钙化和附壁血栓。 ()

2. 体层面厚度主要受 X 线管焦点面积和照射角的影响。 ()

3. 肺-肾综合征血清学检查抗基底膜抗体常为阴性。 ()

4. USG 对肾结核的诊断比较准确，还较容易发现无明显积水的输尿管结石。 ()

5. 肺类风湿病可出现两上肺纤维化且合并空洞形成，与肺结核病有时难以区别。 ()

6. 严重肾功能损害者检查肾脏病变时，应首选静脉尿路造影。 ()

7. CT 对显示间质性纤维化、早期肺气肿和胸膜改变明显优于胸片。 ()

8. 肱骨内上髁位于肘关节的内上方，外上髁位于肘关节的外上方。 ()

9. 妇科超声检查时可采取纵向、横向、斜向及多种角度的扫查。 ()

10. 高千伏摄影时，可选用高栅比滤线器和 γ 值高的 X 线胶片来提高照片的对比度。 ()

四、填空题(共 5 题，每题 2.00 分)

1. 在放射生物效应的发生中占重要地位的作用过程为_____。

2. 软 X 线管的阴极与阳极之间的距离一般为_____，其最高管电压一般不超过 60kV。

3. 膝关节正、侧位摄影时，应当分别将中心线分别对准_____、_____垂直暗盒射入。

4. 抛物线型肾图表现为 a 段低于正常，b 段上升、c 段下降均缓慢，峰时后延，峰顶圆钝呈抛物线状，多见于_____、_____、_____。

5. 显像剂在病变组织内的摄取明显高于周围正常组织，此种显像

称为_____，又称为_____。显像剂在病变组织内的摄取明显低于周围正常组织，此种显像称为_____，又称为_____。

五、名词解释(共 5 题，每题 3.00 分) 1.何谓变性？

2.二氧化碳分压 (PaCO₂)： 3多普勒超声心动图

4.模拟 X 线摄影检查

5.腔隙性脑梗死

六、简答题(共 3 题，每题 8.00 分)

1. CT 检查的适应范围？

2.试述放射治疗的禁忌症

3.周围型肺癌有何 X 线表现？

第四篇：医技三基考试

第 1 题 高速电子与阳极靶物质发生相互作用时(P:0.5)

A、产生连续 X 线 B、只产生特性 X 线

C、产生连续 X 线和特性 X 线 D、不产生 X 线 E、产生电子线

显示答案 正确答案：C

第 2 题 幼儿胸部正位摄影，中心线经(P:0.5)A 第 5 胸椎 B、第 6

胸椎 C、第 7 胸椎 D、胸骨角水平

E、腋中线前 5cm 水平显示答案 正确答案：D

第 3 题 摄影中减小运动模糊的叙述，错误的是(P:0.5)

A、被照体固定

B、选择适当的呼吸方法 C、缩短曝光时间 D、短焦一片距 E、选用高速增感屏

显示答案 正确答案：D

第 4 题 X线透过被照体后形成的 X 线强度的差异，称为(P:0.5)A

人工对比度 B、天然对比度 C、X 线射线对比度 D、胶片对比度 E、照片对比度

显示答案 正确答案：C

第 5 题 病人仰卧，影像增强器转至病人左前方的摄影方向称

(P:0.5)A 头足位 B、足头位 C、复合位 D、左前斜位 E、右前斜位

显示答案 正确答案：D

第6题平静呼吸下屏气，常用检查(P:0.5)A 手 B、下肢 C、前臂
D、心脏 E、躯干

显示答案 正确答案：D

第7题 人体水平面又称为(P:0.5)A 横切面 B、矢状面 C、额状面
D、冠状面 E、正中矢状面

显示答案 正确答案：A

第8题 X线自被照体的前面投向后面称为(P:0.5)A 前后方向投射
B、后前方向投射 C、冠状方向投射 D、轴方向投射 E、切线方向投射

显示答案 正确答案：A

第9题 X线呈矢状方向从患者的后方垂直射入胶片时的体位是
(P:0.5)A 侧位 B、前后位 C、后前位 D、颌顶位 E、顶颌位

显示答案 正确答案：D

第10题 通常照片铅字标记应置于暗盒边缘内

(P:0.5)

A、0.5cm 处 B、1.0cm 处 C、1.5cm 处 D、3cm 处 E、
5cm 处

显示答案 正确答案：C

第11题 外耳孔与同侧眼眶下缘的连线称为(P:0.5)A 听眦线 B、
听眶线 C、听鼻线 D、听口线 E、瞳间线

显示答案 正确答案：B

第12题 脐上3cm 与哪个腰椎同一平面(P:0.5)A 第12胸椎 B、
第1腰椎 C、第2腰椎 D、第3腰椎 E、第4腰椎

显示答案 正确答案：D

第13题 关于胶片的叙述，错误的是(P:0.5)A 晶体颗粒大，感光
度高

B、晶体颗粒分布均匀，对比度高 C、晶体颗粒大小不一，宽容度
高 D、晶体颗粒小，分辨率低

E、晶体颗粒小，涂层薄，清晰度好 显示答案 正确答案：A

第14题 x线胶片特性曲线的直线部是指(P:0.5)A 密度与照射量
的变化不成比例的部分 B、密度与照射量的变化成比例的部分 C、不是

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/138075056004007005>