

第一部分基础综合

单项选择题（共 20 题，每题 0.5 分，10 分）

1.HIV 感染人体后可引起获得性免疫缺陷，其主要的靶细胞是（）

- A、CD4⁺T 淋巴细胞 B、CD8⁺T 淋巴细胞
C、B 淋巴细胞 D、浆细胞

2. 城镇发现甲类传染病，责任疫情报告人向发病地的卫生防疫机构的报告时间为发现后（）

- A.2 小时内 B、6 小时内
C、8 小时内 D24 小时内

3、上肢的解剖学方位术语“内侧”又称为（）

- A、桡侧 B 胫侧 C 尺侧 D 远侧

4、肌细胞收缩的基本功能单位是（）

- A 肌原纤维 B 肌小节 C 肌丝 D 肌管

5、下列符合麻疹出疹期临床特征的是（）

- A 发热的 1-2 天出疹，出疹同时有发热
B 发热的 1-2 天，热退后出疹
C 发热的 2-3 天出疹，出疹同时有发热
D 发热的 3-4 天出疹，出疹高峰期可出现高热，重者高达 40 度

6、心动周期指的是（）

- A 心意活动周期
B 心脏电活动周期
C 心脏机械活动周期
D 室内压变化周期

7、下列措施可以增强人体对病原体特异性免疫力的是（）

- A 体育锻炼 B 调节饮食 C 良好的卫生习惯 D 预防接种

8 下列肌肉可调节晶状体曲度的是（）

- A 内直肌 B 睫状肌 C 瞳孔括约肌 D 瞳孔开大肌

9、流行性腮腺炎合并胰腺炎，下列检查有助于诊断胰腺炎的是（）

- A 血常规 B 血清转氨酶 C 血清淀粉酶 D 血清脂肪酶

10、下列不属于医学论更深原则的是（）

- A 有利与不伤害原则 B 公正与公益原则 C 克己与利他原则 D 尊重与自主原则

11,下列文件与人体实验有关的是(),

- A, 《夏威夷宣言》
B, 《赫尔辛基宣言》
C, 《希波克拉底誓言》
D, 《东京宣言》

12,传染病的医学观察时限取决于疾病的（）

- A,传染期
B,恢复期
C,临床症状期
D,潜伏期

- 13, 人体血液中生长激素分泌水平最高的状态是在() ,
- A,觉醒时
 - B,困倦时
 - C,熟睡时
 - D,饥饿时
- 14,生理状态下,胃黏膜可以抵抗胃液的消化作用,下列机制正确的是()。
- A,黏液-碳酸氧盐屏障的作用
 - B,胃液中的内因子对胃粘膜儿有保护作用
 - C,胃液中的糖蛋白可中和胃酸
 - D,胃液中不含有可消化胃黏膜的酶
- 15、十二指肠乳头位于十二指肠 ()
- A 升部
 - B,降部内侧
 - C,降部外侧
 - D,水平部
- 16,下列关系中最能反映医患关系性质的是()
- A,信托关系
 - B,主动-被动关系
 - C,商品关系
 - D,陌生人关系
- 17,下列不属于人体基本组织的是()。
- A,骨组织
 - B,结缔组织
 - C,上皮组织
 - D,神经组织
- 18.关于医德良心,下列提法不正确的是()。
- A,医德良心是对道德情感的深化
 - B,医德良心在医疗行为前具有选择作用
 - C,医德良心在医疗行为中具有监督作用
 - D,医德良心在医疗行为后具有自我评价作用
- 19,在医疗活动中发生医疗事故争议时,医务人员应当立即向()
- A,所在科室负责人报告
 - B,所在医院医务部门报告
 - C,所在医疗机构医疗质量监控部门报告
 - D,当地卫生行政机关报告
- 20,下列属于《传染病防治法》中规定的乙类传染病但按照甲类上报的是() ,
- A,甲型肝炎
 - B,乙型肝炎
 - C, AIDS
 - D,新型冠状病毒肺炎

二,单项选择题(请根据题目要求,在四个选项申选出一个最情当的等案,共20题,每题1分,共20分,)

21,肉眼观察肾体积明显缩小,质地变硬,表面有大的不规则凹陷性X痕,该病变最

可能见于()，

- A,慢性肾小球肾炎
- B,慢性肾盂肾炎
- C,良性高血压病所致肾病变
- D,急性弥漫性增生性肾小球肾炎

22, Virchow 淋巴结指的是(),

- A,腋窝淋巴结
- B,腹股沟淋巴结
- C,左侧锁骨上淋巴结
- D,右侧锁骨上淋巴结

23,肛裂“三联征”指的是()，

- A,内痔，外痔，肛裂
- B,肛裂，前哨痔:肛乳头肥大
- C,肛裂，前哨痔，外痔
- D,肛裂，内痔，前哨痔

24,胸骨左缘第二肋间触及连续性震颤提示()，

- A,肺动脉瓣狭窄
- B,动脉导管未闭
- C,房间隔缺损 D 室间隔缺损

25,正常肺部叩诊音为(),

- A,鼓音
- B,浊音
- C,实音
- D,清音

26, 结肠癌患者最早出现的症状或体征是 ()

- A.腹部肿块
- B,全身症状如贫血、消瘦，低热等
- C 排便习惯和粪便性状的变化
- D.肠梗阻症状

27, 下列关于鼓室壁的描述正确的是()

- A,内侧壁即迷路壁
- B,外侧壁为颈静脉膨出
- C 前壁为鼓膜
- D,岬位于外侧壁
- C,前根为鼓膜!

28, 患者意识大部分丧失，无自主运动，对声，光刺激无反应，对疼痛刺激尚可出现痛苦的表情或肢体退缩等防御反应，角视反射，瞳孔对光反射，眼球运动，吞咽反射等可存在，患者意识障碍的程度是 ()

- A 嗜睡
- B 昏睡
- C,轻度昏迷
- D.深度昏迷

29, 下列血管直接起自主动脉弓的是 ()

- A,右侧锁骨下动脉

B 左侧锁骨下动脉

C,冠状动脉

D.右侧颈总动脉

C,冠状动脉

30,细胞膜内外正常 Na^+ (+上边) 和 K^+ (+上边) 浓度差的形成与维持依赖于(),

A,细胞膜在静息时对 Na^+ (+上边) 的高通透性

B、 Na^+ 和 K^+ 的易化扩散

C,细胞膜上钠-钾泵的作用

D,细胞膜在静息时对 K^+ 的高通透性

31,下列肝硬化病变中属于其特征性病变的是(),

A,假小叶形成

B,炎细胞浸润

C,肝细胞坏死

D,肝细胞水肿

32,患者,男性,50岁,诉畏寒,高热2天,咳大量恶臭痰,痰液静置后分为三层,可能的诊断是()

A,肺脓肿

B,肺癌

C,肺结核

D,肺气肿

33,关于胸膜腔的描述正确的是(),

A 左侧与右侧胸膜腔互相交通

B 正常双侧胸膜腔负压维持纵隔位置居中

C,胸膜腔由脏层胸膜与壁层胸膜围成

D,胸膜腔内含有大量浆液

34,骨与关节结核最常发生于(),

A,肘关节

B 肩关节

C,腹关节

D,脊柱

35,决定血型类型的特异物质是()

A,红细胞膜上凝集素

B 红细胞膜上凝集原

C,红细胞膜上受体

D,血浆中凝集原

C,红细胞抗原受体

36,感染寄生虫后,局部浸润的主要炎细胞类型是()。

A,淋巴细胞

B,单核细胞

C,中性粒细胞

D,嗜酸性粒细胞

37,关于男性尿道,下列说法不正确的是()

A,自然悬垂时有两个弯曲,分别是耻骨上弯和耻骨下弯

B,有三个狭窄

C,有排尿和排精功能

D,有三个膨大

38, 可以发生出血性梗死的人体器官是(),

A:心, 肠

B, 肾, 肠

C,肾, 心

D.肺, 肠

39,管理舌前 2/3 味觉的神经是(

A.舌下神经

B, 三叉神经

C,面神经

D,舌咽神经

40,下列不属于皮下及肌肉囊虫病特点的是() 。

A,皮下结节与周围组织有明显粘连

B, 数量由数个至数百个不等

C,多分布于躯干及头部

D.皮下结节直径的 0.5cm-1.0cm

其他部分真题缺失, 未能回忆整理

1. A 【解析】CD4⁺T 细胞是 HIV 在体内感染的主要靶细胞。AIDS 感染患者体内 CD4⁺T 细胞数量减少, 功能受损, 导致免疫功能发生改变, 对各种抗原刺激的应答能力减弱, 表现为: IL-2(白细胞介素)分泌能力下降; IL-2 受体表达降低。

2. A【解析】根据《突发公共卫生事件与传染病疫情监测信息报告管理办法》第十八条规定: 责任报告单位和责任疫情报告人发现甲类传染病和乙类传染病中的肺炭疽、传染性非典型肺炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感病人或疑似病人时, 或发现其他传染病和不明原因疾病暴发时, 应于 2 小时内将传染病报告卡通过网络报告; 未实行网络直报的责任报告单位应于 2 小时内以最快的通讯方式(电话、传真)向当地县级疾病预防控制机构报告, 并于 2 小时内寄送出传染病报告卡。参考来源:

<http://www.nhc.gov.cn/fzs/s3576/201808/f6d58640fae1437695e27d2cd92f1032.shtml>

3. C 【解析】内和外是描述空腔器官相互位置关系的术语, 近内腔者为内, 离内腔远者为外。上肢内侧为尺侧, 外侧为桡侧。

4. B 【解析】横纹肌细胞内含有上千条直径 1~2 μm、纵向平行排列的肌原纤维, 在光镜下沿长轴可见明暗交替的横纹, 分别称为明带和暗带。在暗带的中央有一条横向的线, 称为

M 线，M 线两侧有相对较亮的区域称为 H 带；在明带的中央也有一条横线，称为 Z 线。相邻两 Z 线之间的区段称为肌节，是肌肉收缩和舒张的基本单位。每一肌小节由粗肌丝和细肌丝组成，骨骼肌的收缩就是细肌丝向粗肌丝中间滑行，肌小节缩短的结果。

5. D 【解析】麻疹出疹期多在发热 3~4 天后出现皮疹，此时全身中毒症状加重，体温可突然高达 40℃，咳嗽加剧，伴嗜睡或烦躁不安，重者有谵妄、抽搐。皮疹先出现于耳后、发际，渐及额、面、颈部，自上而下蔓延至躯干、四肢，最后达手掌与足底。皮疹初为红色斑丘疹，呈充血性，疹间可见正常皮肤，不伴痒感。以后部分融合成片，颜色加深呈暗红。大部分皮疹压之褪色，但亦有出现瘀点者。此期肺部可闻干、湿性啰音。

6. C 【解析】心脏的一次收缩和舒张构成的一个机械活动周期，称为心动周期。在一个心动周期中，心房和心室的机械活动都可分为收缩期和舒张期。由于心室在心脏泵血活动中起主要作用，故一般以心室舒缩的起止作为心动周期的标志。

7. D 【解析】特异性免疫，又称获得性免疫或适应性免疫，是一种经由与特定病原体接触后，机体产生能识别并针对特定病原体启动的免疫反应。预防接种可以增强人体对病原体特异性免疫力。

8. B 【解析】睫状体是血管膜中部最肥厚的部分，位于巩膜与角膜移行部的内面。其后部较为平坦，为睫状环，前部有向内突出呈放射状排列的皱环，称睫状突，后者发出睫状小带与晶状体相连。在眼球水平切面上，睫状体呈三角形。睫状体内含睫状肌，由副交感神经支配。睫状体有调节晶状体曲度和产生房水的作用，当睫状体收缩时，晶状体曲度变大，就能看清近处的物体；当睫状体舒张时，晶状体曲度变小，就能看清远处的物体。

9. C 【解析】血液和尿液淀粉酶 (AMY) 变化可用于急性胰腺炎的诊断和急腹症的鉴别诊断。由于 AMY 半衰期短 (约 2 小时)，胰腺或腮腺发生病变时，血液 AMY 增高早，持续时间短；而尿液 AMY 增高晚，持续时间长。所以，临床上以血液 AMY 变化为主要诊断依据。

10. C 【解析】医学伦理原则包括不伤害原则、有利原则、尊重原则、公正原则。

11. B 【解析】人体试验伦理准则中最早的国际文件是《纽伦堡法典》(纽伦堡军事法庭决议，1946)，最具影响力和普遍性的伦理文献是《赫尔辛基宣言》——涉及人的医学研究的伦理准则。《夏威夷宣言》，1977 年在夏威夷召开的第六届世界精神病学大会上一致通过；《希波克拉底誓言》道出了医学伦理学的基本原则和内涵：不伤害原则、有利于病人原则和

保密原则；《东京宣言》，关于对拘留犯和囚犯给予折磨、虐待、非人道的对待和惩罚时，医师的行为准则。《东京宣言》在 1975 年 10 月被第 29 届世界医学大会所采纳。

12. D 【解析】隐蔽期，又叫潜伏期，是一般疾病在发展过程中的一定阶段，这一阶段是从致病刺激物侵入机体或对机体发生作用起，到机体出现反应或开始呈现症状时止，在这一阶段，病原携带者具有传染性，因此传染病的医学观察时限取决于疾病的潜伏期。

13. C 【解析】人在觉醒状态下，GH（生长激素）分泌较少，进入慢波睡眠后 GH 分泌陡增并延续一定时间，入睡后 1 小时左右血中 GH 浓度达到高峰。转入异相睡眠（又称快波睡眠）后，GH 分泌又迅速减少。这种现象在青春期尤为显著，50 岁以后消失。

14. A 【解析】胃黏膜内的非泌酸细胞能分泌 HCO_3^- ，另外进入胃内的 HCO_3^- ，并非直接进入胃液中，而是与胃黏膜表面的黏液联合形成一个抗胃黏膜损伤的屏障，称为黏液-碳酸氢盐屏障，它能有效地保护胃黏膜免受胃内盐酸和胃蛋白酶的损伤。

15. B 【解析】降部的黏膜形成发达的环状襞，其中中部后内侧壁上有一纵行的皱襞，称十二指肠纵襞，其下端的圆形隆起称十二指肠大乳头，距中切牙约 75cm，为胆总管和胰管的共同开口处。在大乳头上（近侧）1~2cm 处，有时可见到十二指肠小乳头，是副胰管的开口处。

16. A 【解析】医患关系是指医疗卫生活动中，医务人员为保障和促进患者健康而与患者及其家属建立起来的特殊人际关系。医患关系是一种信托关系。医患关系的本质是一种信托关系。信任在先，托付在后。病人看病求医，本身就隐含着对医生的信任，相信医生会把病人的利益放在优先地位。在此前提下，病人才敢放心地把生命托付给医生。

17. A 【解析】许多形态相似、功能相关的细胞，与细胞外基质形成的细胞群，称为组织。组织有多种类型，一般将其分为四种，即上皮组织、结缔组织、肌组织和神经组织，统称为基本组织。每种组织在机体中有一定的分布规律，执行一定的生理功能，而骨组织是构成骨骼系统各种骨的主要成分。

18. A 【解析】良心是医务人员自身内部的道德评价，是自己对自己的医学伦理行为道德价值的意识，简言之就是自我道德评价。（1）在医学行为前，良心具有选择检查作用。（2）在医学行为中，良心具有监督和调整作用。（3）在医学行为后，良心具有总结和反省作用。

19. A 【解析】医务人员在医疗活动中发生或者发现医疗事故、可能引起医疗事故的医疗过

失行为或者发生医疗事故争议的，应当立即向所在科室负责人报告，科室负责人应当及时向本医疗机构负责医疗服务质量监控的部门或者专(兼)职人员报告；负责医疗服务质量监控的部门或者专(兼)职人员接到报告后，应当立即进行调查、核实，将有关情况如实向本医疗机构的负责人报告，并向患者通报、解释。

20. D 【解析】乙类传染病中传染性非典型肺炎、炭疽中的肺炭疽和人感染高致病性禽流感、新型冠状病毒肺炎采取甲类传染病的预防、控制措施。参考来源：

<http://www.dt.gov.cn/dtzww/zxgb/202002/42bea2c8ff0540dfb4cecdb82db48845.shtml>

21. B 【解析】慢性肾盂肾炎大体改变的特征是一侧或双侧肾脏体积缩小，出现不规则的瘢痕。如病变为双侧性，则两侧改变不对称。肾脏切面皮髓质界限不清，肾乳头萎缩，肾盏和肾盂因瘢痕收缩而变形，肾盂黏膜粗糙。肾脏瘢痕数量多少不等，分布不均，多见于肾的上、下极。

22. C 【解析】肿瘤向左侧锁骨上窝淋巴结群转移，因此处是胸导管进颈静脉的入口，这种肿大的淋巴结称为 Virchow 淋巴结，常为胃癌、食管癌转移的标志，可毫无症状。

23. B 【解析】慢性裂口上端的肛门瓣和肛乳头水肿，形成肥大乳头；下端皮肤因炎症、水肿及静脉、淋巴回流受阻，形成袋状皮垂向下突出于肛门外，称为前哨痔。因肛裂、前哨痔、肛乳头肥大常同时存在，故称为肛裂“三联征”，是肛裂的典型临床表现之一。

24. B 【解析】胸骨左缘第 2 肋间触及连续性震颤提示动脉导管未闭。胸骨右缘第 2 肋间收缩期震颤提示主动脉瓣狭窄。胸骨左缘第 2 肋间收缩期震颤提示肺动脉瓣狭窄。胸骨左缘 3~4 肋间收缩期震颤提示室间隔缺损。

25. D 【解析】正常胸部叩诊为清音。由于肺上叶的体积较下叶为小，含气量较少，且上胸部的肌肉较厚，故前胸上部较下部叩诊音相对稍浊；右肺上叶较左肺上叶为小，且惯用右手者右侧胸大肌较左侧为厚，故右肺上部叩诊音亦相对稍浊；由于背部的肌肉、骨骼层次较多，故背部的叩诊音较前胸部稍浊；右侧腋下因受肝脏的影响叩诊音稍浊，而左侧腋前线下方有胃泡的存在，故叩诊呈鼓音，又称 Traube 鼓音区。

26. C 【解析】排便习惯与粪便性状的改变常为结肠癌最早出现的症状。多表现为排便次数增加、腹泻、便秘、粪便中带血、脓液或黏液。

27. A 【解析】外侧壁大部分由鼓膜构成，故又名鼓膜壁。前壁也称颈动脉壁，即颈动脉管

的后壁。内侧壁又称迷路壁，与内耳相隔，其中部有圆形的隆起，称岬，由耳蜗第一圈的隆凸形成。

28. C 【解析】意识障碍分级：（1）嗜睡：是最轻的意识障碍，是一种病理性倦睡，病人陷入持续的睡眠状态，可被唤醒，并能正确回答和做出各种反应，但当刺激去除后很快又再入睡。（2）昏睡：是接近于人事不省的意识状态。病人处于熟睡状态，不易唤醒，虽在强烈刺激下可被唤醒，但很快又再入睡，醒时答话含糊或答非所问。（3）轻度昏迷：意识大部分丧失，无自主运动，对声、光刺激无反应，对疼痛刺激尚可出现痛苦的表情或肢体退缩等防御反应，角膜反射、瞳孔对光反射、眼球运动、吞咽反射等可存在。（4）深度昏迷：全身肌肉松弛，对各种刺激全无反应，深、浅反射均消失。（5）意识模糊：能保持简单的精神活动，但定向能力障碍。（6）谵妄：出现意识模糊、定向障碍、感觉错乱、躁动乱语。

29. B 【解析】从主动脉弓上发出的分支由右向左分别为头臂干、左颈总动脉和左锁骨下动脉。头臂干为一粗短的干，起始后向右上方斜行至右胸锁关节的后方分为右颈总动脉和右锁骨下动脉。

30. C 【解析】细胞膜上钠泵活动的生理意义主要有：①钠泵活动造成的细胞内高 K^+ 为胞质内许多代谢反应所必需。②维持胞内渗透压和细胞容积。③钠泵活动形成的 Na^+ 和 K^+ 跨膜浓度梯度是细胞发生电活动，如静息电位和动作电位的基础。④钠泵活动的生电效应可使膜内电位的负值增大，直接参与了静息电位的形成。⑤钠泵活动建立的 Na^+ 跨膜浓度梯度可为继发性主动转运提供势能储备。

31. A 【解析】肝硬化是各种病因引起的肝脏疾病的终末期病变，病变以慢性进行性、弥漫性的肝细胞变性坏死、肝内纤维组织增生和肝细胞结节状再生为基本病理特征，广泛增生的纤维组织分割原来的肝小叶并包绕成大小不等的圆形或类圆形的肝细胞团形成假小叶，引起肝小叶结构及血管的破坏和重构。

32. A 【解析】肺组织由于化脓菌感染引起组织炎症坏死，继而形成肺脓肿，如与支气管相通，则出现脓腔。临床上以高热、咳嗽、咳大量臭脓痰为其特征，其痰液静置后分为三层，由上而下为泡沫、黏液及脓渣。

33. C 【解析】胸膜腔是指脏、壁胸膜在肺根处相互移行，二者之间围成的一个封闭的、潜在的腔隙，左、右各一，呈负压，互不相通。胸膜腔内仅有少量浆液，可减少呼吸时的摩擦。

34. D 【解析】骨与关节结核最常发生于脊柱。骨与关节结核是最常见的肺外继发性结核，其原发灶绝大多数源于肺结核，大约占结核病人总数的 5%~10%。其中脊柱结核最多见，约占 50%，膝关节结核和髋关节结核各占约 15%。骨与关节结核的好发部位都是一些负重大，活动多，易于发生损伤的部位。

35. B 【解析】血型通常是指红细胞膜上特异性抗原的类型，这种抗原是由种系基因控制的多态性抗原，称为血型抗原。红细胞膜上抗原的特异性取决于其抗原决定簇，这些抗原在凝集反应中被称为凝集原。

36. D 【解析】嗜酸性粒细胞有一定的吞噬能力，主要见于寄生虫感染和变态反应。

37. A 【解析】尿道有三个狭窄、三个膨大和两个弯曲。三个狭窄分别是尿道内口、尿道膜部和尿道外口；外口最窄，呈矢状裂隙，尿道结石易嵌顿在这些狭窄部位。三个膨大是尿道前列腺部、尿道球部和舟状窝。两个弯曲是凸向前上方、位于耻骨联合下方 2cm 处恒定的耻骨下弯，包括尿道的前列腺部、膜部和海绵体部的起始段；和凸向后下方、位于耻骨联合前下方阴茎根与阴茎体之间的耻骨前弯，阴茎勃起或将阴茎向上提起时，此弯曲变直而消失。

38. D 【解析】出血性梗死常见于脑、肺、肠等有双重血液供应或血管吻合支丰富和组织结构疏松的器官，脾、肾、心、脑常发生贫血性梗死。

39. C 【解析】面神经为含有特殊内脏运动、一般内脏运动、特殊内脏感觉和一般躯体感觉等四种纤维成分的混合性脑神经。①特殊内脏运动纤维发自面神经核，主要支配面部表情肌；②一般内脏运动纤维起自上泌涎核，分别经翼腭神经节和下颌下神经节换神经元，节后纤维分布于泪腺、舌下腺、下颌下腺以及鼻腔、口腔黏膜的腺体；③特殊内脏感觉纤维的神经元胞体位于膝神经节，其周围突分布于舌前 2/3 的味蕾，中枢突入脑后止于孤束核；④一般躯体感觉纤维主要传导耳部小块皮肤的浅感觉和面肌的躯体感觉。舌咽神经主要负责舌头后三分之一的味觉感知，以及舌头后三分之一的一般感觉。

40. A 【解析】肌肉囊虫病是囊虫病的一种。囊虫结节的数目可自 1~2 个至数百、数千个不等，以头部、躯干部较多，四肢较少。皮下结节可自由移动，与皮肤组织不粘连、无痛痒，也无炎症反应及色素沉着。结节可陆续分批出现，亦可渐渐自动消失，个别患者可出现假性肌肥大。