

2024年全国硕士研究生考试《306临床医学综合能力（西医）》冲刺试卷三

[单选题]1. 内环境的稳态是指

- A. 细胞内液中各种理化因（江南博哥）素保持相对恒定
- B. 细胞外液的各种理化性质保持相对恒定
- C. 使细胞内、外液中各种成分基本保持相同
- D. 不依赖于体内各种细胞、器官的正常生理活动

参考答案：B

[单选题]2. 关于 Ca^{2+} 通过细胞膜转运的方式，下列哪项描述正确

- A. 以单纯扩散为主要方式
- B. 以易化扩散为次要方式
- C. 有单纯扩散和主动转运两种方式
- D. 有易化扩散和主动转运两种方式

参考答案：D

[单选题]3. 完全由膜固有电学性质决定而非离子通道激活所引起的电活动是

- A. 动作电位
- B. 局部反应
- C. 终板电位
- D. 电紧张电位

参考答案：D

[单选题]4. 调节红细胞生成的主要体液因素是

- A. 雄激素
- B. 雌激素
- C. 甲状腺激素
- D. 促红细胞生成素

参考答案：D

[单选题]5. 血液凝固的内源性激活途径与外源性激活途径的主要差别在于

- A. FX的激活过程
- B. 凝血酶激活过程
- C. 纤维蛋白形成过程
- D. 有无血小板参与

参考答案：A

[单选题]6. 在心动周期中，心室充盈主要依靠

- A. 胸膜腔内负压的作用
- B. 骨骼肌挤压和静脉瓣的共同作用
- C. 心房收缩的作用
- D. 心室舒张的抽吸作用

参考答案：D

[单选题]7. 右心衰竭时，发生组织水肿的原因是

- A. 血管胶体渗透压降低
- B. 毛细血管通透性增高
- C. 组织液静水压降低
- D. 毛细血管血压升高

参考答案：D

[单选题]8. 体内 CO₂分压最高的部位是

- A. 组织液
- B. 细胞内液
- C. 毛细血管血液
- D. 动脉血液

参考答案：B

[单选题]9. 氧解离曲线由正常位置向左移，可见于下列哪种情况

- A. 组织代谢增加
- B. 贫血
- C. 从血液进入组织的氧量增加
- D. 储存数周的血液

参考答案：D

[单选题]10. 下列哪种因素不能刺激胃酸分泌

- A. 促胰液素
- B. 迷走-迷走反射
- C. 食物的机械扩张作用
- D. 蛋白质消化产物

参考答案：A

[单选题]11. 下列关于胰液的叙述，正确的是

- A. 胰液的 pH 值约为 7.0
- B. 其分泌主要受神经调节
- C. 在非消化期几乎不分泌
- D. 胰酶主要由小导管细胞分泌

参考答案：C

[单选题]12. 蛋白质的营养学热价为

- A. 15.26kJ/g
- B. 16.7kJ/g
- C. 17.15kJ/g
- D. 17.99kJ/g

参考答案：B

[单选题]13. 体温节律性变化的周期

- A. 稍短于 12 小时
- B. 稍长于 12 小时

- C.稍短于 24 小时
- D.稍长于 24 小时

参考答案：D

[单选题]14. 下列关于 Cl^- 在近端小管重吸收的描述，正确的是

- A.主要发生在近曲小管
- B.与 HCO_3^- 重吸收竞争转运体
- C.主要通过细胞旁路重吸收
- D.顺浓度和电位梯度而重吸收

参考答案：C

[单选题]15.O 型血清与 AB 型红细胞相遇时

- A.红细胞膜正常
- B.发生凝集反应
- C.发生血液凝固
- D.出现红细胞肿胀

参考答案：C

[单选题]16. 眼的折光系统不包括

- A.晶状体
- B.视网膜
- C.角膜
- D.房水

参考答案：B

[单选题]17. 下列关于骨传导的叙述，正确的是

- A.是指经过听骨链的传导途径
- B.敏感性与气传导基本相同
- C.在正常声波传导中作用很小
- D.耳蜗病变时通常不受损

参考答案：C

[单选题]18. 应用阿托品后可出现的生理活动改变是

- A.缩瞳
- B.气道阻力增加
- C.闭汗
- D.肠蠕动增加

参考答案：C

[单选题]19. 下列哪一部位或神经元受损可导致舞蹈病

- A.黑质-纹状体多巴胺能投射神经元
- B.大脑皮质-新纹状体谷氨酸能投射神经元
- C.新纹状体内 γ -氨基丁酸能中间神经元
- D.弓状核-正中隆起 γ -氨基丁酸能投射神经元

参考答案：C

[单选题]20. 下列激素中，通过细胞膜受体起作用的是

- A. 糖皮质激素
- B. 盐皮质激素
- C. 肾上腺素
- D. 睾酮

参考答案：C

[单选题]21. 由肾上腺皮质束状带细胞分泌的激素主要是

- A. 醛固酮
- B. 脱氢表雄酮
- C. 雌二醇
- D. 皮质醇

参考答案：D

[单选题]22. 下列关于雌激素生理作用的描述，错误的是

- A. 使输卵管平滑肌活动增强
- B. 促进阴道上皮细胞增生、角化
- C. 抑制子宫内膜增生、腺体分泌
- D. 刺激乳腺导管和结缔组织增生

参考答案：C

[单选题]23. 当环境温度高于或等于皮肤温度时，人体散热的主要方式是

- A. 传导
- B. 不感蒸发
- C. 辐射
- D. 发汗

参考答案：D

[单选题]24. 兴奋传导速度最慢的心肌细胞是

- A. 心房肌
- B. 普肯耶纤维
- C. 房室交界
- D. 左右束支

参考答案：C

[单选题]25. 血清白蛋白 (pI 为 4.7) 在下列哪种 pH 溶液中带正电荷

- A. pH4.0
- B. pH5.0
- C. pH6.0
- D. pH7.0

参考答案：A

[单选题]26. DNA 的热变性的特征是

- A.碱基间的磷酸二酯键断裂
- B.在 260nm 处的光吸收降低
- C.对于一种均一 DNA 其变性温度范围不变
- D.溶解温度因鸟嘌呤-胞嘧啶碱基对的含量而异

参考答案: D

[单选题]27. 影响酶促反应速度的因素不包括

- A.底物浓度
- B.酶原的浓度
- C.反应环境的 pH
- D.反应温度

参考答案: B

[单选题]28. 丙酮酸脱氢酶复合体中最终接受底物脱下的 2H 的辅助因子是

- A.FAD
- B.硫辛酸
- C.辅酶 A
- D.NAD⁺

参考答案: D

[单选题]29. 丙酮酸氧化脱羧的酶系存在于细胞的什么部位

- A.细胞液
- B.线粒体
- C.溶酶体
- D.微粒体

参考答案: B

[单选题]30. 6-磷酸果糖激酶 I 的最强别构激活剂是

- A.1, 6-二磷酸果糖
- B.AMP
- C.ADP
- D.2, 6-二磷酸果糖

参考答案: D

[单选题]31. 脂肪酸 β -氧化之前活化的原因是

- A.产生的脂酰辅酶 A 的水溶性增加
- B.有利于肉碱的转运
- C.活化后的产物可作为肉碱脂酰转移酶的激活物
- D.活化后的产物可作为脂酰辅酶 A 脱氢酶的底物

参考答案: A

[单选题]32. 下列对胆固醇合成调节的描述错误的是

- A.胆固醇的合成具有周期节律
- B.增加食物中的胆固醇含量, 可抑制体内胆固醇的合成

- C.胞液内依赖 AMP 蛋白激酶使 HMG-CoA 还原酶磷酸化而失活
D.甲状腺素可促进胆固醇的合成，故甲亢时患者血浆中的胆固醇升高

参考答案：D

[单选题]33. 参与一碳单位代谢的氨基酸是

- A.填补引物遗留下的空隙
B.水解引物
C.向 3'-OH 末端加入 dNTP
D.生成磷酸二酯键

参考答案：D

[单选题]34. 遗传密码的简并性是指

- A.一种密码适用于多种氨基酸
B.三联体密码可多一个或少一个碱基
C.多数氨基酸具有一种以上的遗传密码
D.密码的“兼职”现象

参考答案：D

[单选题]35. 下列哪些成分不会成为栓子

- A.肿瘤细胞团
B.血吸虫虫卵
C.机化的血栓
D.血液中的气体

参考答案：C

[单选题]36. 转录过程中需要的酶是

- A.DNA 指导的 DNA 聚合酶
B.核酸酶
C.RNA 指导的 DNA 聚合酶
D.DNA 指导的 RNA 聚合酶

参考答案：D

[单选题]37. 遗传密码的摆动性是指

- A.一种氨基酸可以有几种密码子
B.密码子的第 3 个碱基与反密码子的第 1 个碱基可以不严格配对
C.一种密码子可以代表不同的氨基酸
D.密码子与反密码子可以任意配对

参考答案：B

[单选题]38. 可直接激活蛋白激酶 C 的物质是

- A.AMP
B.DAG
C.IP3
D.PIP2

参考答案：B

[单选题]39. 在嘌呤核苷酸的合成中，第4位及第5位的碳原子和第7位氮原子主要来源于

- A. 天冬氨酸
- B. 谷氨酸
- C. 谷氨酰胺
- D. 甘氨酸

参考答案：D

[单选题]40. 将RNA核苷酸顺序的信息转变为氨基酸顺序的过程是

- A. 复制
- B. 转录
- C. 反转录
- D. 翻译

参考答案：D

[单选题]41. 虎斑心的病变性质是

- A. 萎缩
- B. 玻璃样变性
- C. 心肌脂肪变性
- D. 心肌脂肪浸润

参考答案：C

[单选题]42. 下列哪项病变不是浆液性炎

- A. 胸膜炎积液
- B. 早期感冒黏膜炎
- C. 肾盂积水
- D. 皮肤II度烧伤水疱

参考答案：C

[单选题]43. 下列哪种新生的细胞是机化时出现的特征性细胞

- A. 平滑肌细胞
- B. 成纤维细胞
- C. 类上皮细胞
- D. 横纹肌细胞

参考答案：B

[单选题]44. 按组织再生能力的强弱比较，下列哪项是正确的

- A. 结缔组织>神经细胞>肝细胞
- B. 肾小管上皮细胞>骨髓细胞>脂肪细胞
- C. 骨组织>平滑肌组织>神经细胞
- D. 单层扁平上皮细胞>横纹肌>周围神经

参考答案：C

[单选题]45. 有关血栓的论述，错误的是

- A. 静脉血栓多于血栓
- B. 毛细血管内血栓多为白色血栓
- C. 动脉瘤内血栓多为混合血栓
- D. 静脉内血栓尾部多为红色血栓

参考答案： B

[单选题]46. 90%肺动脉血栓性栓塞的栓子来源于

- A. 下肢深静脉
- B. 上肢静脉
- C. 门静脉
- D. 下肢浅静脉

参考答案： A

[单选题]47. 关于浸润性生长的叙述，正确的是

- A. 是恶性肿瘤所独有的生长方式
- B. 是良性肿瘤所独有的生长方式
- C. 良、恶性肿瘤均可以呈浸润性生长
- D. 良、恶性肿瘤均不可以呈浸润性生长

参考答案： C

[单选题]48. 动脉粥样硬化病变主要发生在

- A. 细动脉内膜
- B. 小动脉内膜
- C. 微动脉内膜
- D. 大、中型动脉内膜

参考答案： D

[单选题]49. 肺癌中恶性程度最高的类型是

- A. 鳞癌
- B. 腺癌
- C. 小细胞癌
- D. 大细胞癌

参考答案： C

[单选题]50. 关于肝细胞气球样变细胞中下列哪一项改变是错误的

- A. 细胞内糖原增多
- B. 细胞内水分增多
- C. 内质网扩张、囊泡变性
- D. 线粒体肿胀、嵴消失

参考答案： A

[单选题]51. 镜下肿瘤细胞间有散在巨噬细胞存在，形成满天星图像的淋巴瘤是

- A. Burkitt 淋巴瘤

- B. 大 B 细胞淋巴瘤
- C. 霍奇金淋巴瘤
- D. 滤泡型淋巴瘤

参考答案：A

[单选题]52. 关于甲状腺乳头状癌的叙述，下列哪项是不正确的

- A. 为最多见的甲状腺癌
- B. 青少年女性多见
- C. 本癌淋巴结转移早，因此预后很差
- D. 生长较慢，预后较好

参考答案：C

[单选题]53. 继发性肺结核最常见的类型是

- A. 局灶型肺结核
- B. 肺结核球
- C. 干酪样肺炎
- D. 浸润型肺结核

参考答案：D

[单选题]54. 对狼疮性肾炎具有诊断价值的形态特征是

- A. 狼疮小体
- B. 肾小球系膜细胞增生
- C. 补体沉积
- D. 电子致密物沉积

参考答案：A

[单选题]55. 毛细血管内增生性肾小球肾炎的肉眼变化主要呈现

- A. 大白肾
- B. 大红肾
- C. 颗粒性固缩肾
- D. 瘢痕肾

参考答案：B

[单选题]56. 下述哪种甲状腺癌的分化最差

- A. 乳头状癌
- B. 滤泡癌
- C. 梭形细胞癌
- D. 嗜酸性细胞腺癌

参考答案：C

[单选题]57. 女性，62岁，突发胸痛2小时入院。心电图V1~5ST段抬高，弓背向上，即抽血查CK-MB₁轻微升高，达不到心肌梗死的诊断标准。请示上级医生，认为急性心肌梗死的可能性最大，有关心肌酶值的测定，以下哪项是错的

- A. 肌红蛋白起病2小时升高，12小时达高峰，24~48小时后恢复正常

肌钙蛋白起病3~4小时升高，24小时左右达高峰，维持10~14天
C.肌红蛋白的特异性仅次于肌钙蛋白
D.CPK存在于心肌、骨骼肌及脑组织，故特异性不高

参考答案：C

[单选题]58. 风湿性心脏瓣膜病中，哪一项最易引起心绞痛

- A. 主动脉瓣狭窄
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 二尖瓣狭窄
- D. 二尖瓣关闭不全

参考答案：A

[单选题]59. 关于心房颤动药物治疗，下列哪项是正确的

- A. IA类药物奎尼丁防止心房颤动发作效果确实可靠、安全
- B. 胺碘酮治疗心房颤动效果差，副作用大
- C. 维拉帕米不宜用于心房颤动患者
- D. IC类药物如普罗帕酮、氟卡尼等可致室性心律失常

参考答案：D

[单选题]60. 女性，54岁，近1周发作性晕厥4次，给予24小时动态心电图监测，其主要目的是明确

- A. 晕厥是否与发作性心肌缺血有关
- B. 晕厥是否与心律失常直接联系
- C. 晕厥是否与活动有关
- D. 是否存在无症状心肌缺血

参考答案：B

[单选题]61. 男性，60岁，近3~4个月来常于上楼、情绪激动、饱餐后出现胸前区压榨性疼痛，以胸骨后为明显，疼痛向左手内侧放射，每次发作持续1~3分钟不等，休息后缓解或含服硝酸甘油后缓解，发作时心电图见ST段水平下降 $\geq 0.05\text{mV}$ ，T波低平，该例的诊断应为

- A. 不稳定型心绞痛
- B. 急性冠脉综合征
- C. 心肌梗死
- D. 稳定型心绞痛

参考答案：D

[单选题]62. 关于亚急性或慢性血行播散型肺结核正确的是

- A. 由于少量结核菌一次入血引起
- B. 症状具有反复性和阶段性特点
- C. 病灶多在两肺中下肺野
- D. X线表现大小不等，新旧不一的病灶

参考答案：D

单选题]63. 男性，40岁。患支气管哮喘20余年，近3年来经常喘息发作，伴咳嗽、咳痰，诊断为支气管哮喘。下列治疗中，哪种方法是错误的

- A. 确定过敏原进行抗原脱敏
- B. 注射卡介苗
- C. 应用支气管舒张药物
- D. 色甘酸钠注射或口服

参考答案：D

[单选题]64. 男性，63岁。确诊慢性阻塞性肺病已10年。3天前因感冒，咳喘症状加重前来就诊。动脉血气分析（不吸氧）：pH7.38，PaCO₂45mmHg PaO₂270mmHg其低氧血症最可能的原因是由于

- A. 通气/血流比率失调
- B. 弥散障碍
- C. 通气量不足
- D. 静动脉血分流

参考答案：A

[单选题]65. 关于肺炎链球菌肺炎，下列哪项是正确的

- A. 多发生于年老体弱或免疫功能低下者
- B. 以急起寒战、高热、咳嗽、咳铁锈色痰为特征
- C. X线胸片为大片絮状阴影，易形成空洞
- D. 治疗以氨基糖苷类药物为首选

参考答案：B

[单选题]66. 一例气胸患者，胸部X线示肺压缩40%，胸膜腔测压为：+3cmH₂O予抽气后压力降至0cmH₂O观察10分钟后压力未变，考虑患者的气胸类型是

- A. 闭合性气胸
- B. 张力性气胸
- C. 交通性气胸
- D. 创伤性气胸

参考答案：A

[单选题]67. 下列用于胃食管反流病维持治疗的药物中，效果最好的是

- A. 西沙必利
- B. 多潘立酮
- C. 氢氧化铝
- D. 奥美拉唑

参考答案：D

[单选题]68. 女性，30岁，腹痛、腹泻5个月，粪便呈糊状，不含黏液脓血，不伴有里急后重。体检：一般情况欠佳，消瘦，体温37.8℃，心肺无异常发现。该患者首先应考虑的疾病是

- A. 肠易激综合征

慢性溃疡性结肠炎

- C. 克罗恩病
- D. 肠结核

参考答案：D

[单选题]69. 男性，45岁，间断腹痛、腹泻3年，排便4~5次/天，便质不成形，无脓血、黏液，服用小檗碱、诺氟沙星等后腹泻可稍缓解，近半月症状加重，大便7~8次/天，大便常规正常。本例诊断应首先考虑

- A. 肠易激综合征
- B. 结肠癌
- C. 细菌性痢疾
- D. 溃疡性结肠炎

参考答案：A

[单选题]70. 男性，54岁。乙型肝炎史5年，右上腹疼痛1周。检查发现：巩膜黄染，肝肋下4cm，质地坚硬，表面不平。剑突下听到吹风样血管杂音。最可能的诊断是

- A. 胆道结石
- B. 胰头癌
- C. 肝炎后肝硬化
- D. 原发性肝癌

参考答案：D

[单选题]71. 25岁男性患者，咽痛7天后出现全身水肿、尿少，血压170/105mmHg 血红蛋白115g/L，尿蛋白(++)，红细胞(+++)，14天后尿量减至350m/d，血肌酐675 μmol/L，BUN28mmol/L最可能的诊断是

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎急性发作
- D. 肾病综合征

参考答案：B

[单选题]72. 下列哪项是诊断缺铁最肯定的依据

- A. 有慢性失血史
- B. 血涂片见典型小细胞低色素性红细胞
- C. 转铁蛋白饱和度降低
- D. 骨髓小粒可染铁消失

参考答案：D

[单选题]73. 下列哪项是嗜铬细胞瘤最具特征性的临床表现

- A. 持续性高血压
- B. 平时血压不高，阵发性血压骤升
- C. 高血压与低血压交替出现

持续性高血压，阵发加剧

参考答案：B

[单选题]74. 甲状腺功能亢进症最常见于

- A. 碘甲亢
- B. 甲状腺炎伴甲亢
- C. Graves 病
- D. 多结节性甲状腺肿伴甲亢

参考答案：C

[单选题]75. 甲状腺内孤立的、无触痛性、不规则的硬结节最可能的是

- A. 结节性甲状腺肿
- B. 急性甲状腺炎
- C. 甲状腺癌
- D. 硬化性甲状腺炎

参考答案：C

[单选题]76. 利多卡因用于表面麻醉时，成人一次限量为

- A. 100mg
- B. 200mg
- C. 300mg
- D. 400mg

参考答案：A

[单选题]77. 男性，44岁，右阴囊突发肿物28小时，伴发热、呕吐。肛门停止排气，右阴囊皮肤红润。此患者治疗的关键在于

- A. 鉴别是直疝还是斜疝
- B. 开腹弄清疝内容物
- C. 判断疝内容物的血供
- D. 迅速补充血容量

参考答案：C

[单选题]78. 男性，28岁，突发上腹部疼痛，蔓延至全腹8小时，腹痛呈持续性。查体：患者呈舟状腹，全腹有明显压痛及反跳痛，肝浊音界缩小，移动性浊音（±），肠鸣音消失。血常规：WBC： $18 \times 10^9/L$ ，N:0.9。此患者应考虑为

- A. 急性胆囊穿孔腹膜炎
- B. 消化性溃疡穿孔腹膜炎
- C. 急性阑尾炎穿孔腹膜炎
- D. 重症胰腺炎并感染

参考答案：B

[单选题]79. 胃肠道手术，术前禁食的主要目的是

- A. 防止术后吻合口瘘
- B. 避免术后腹胀

预防麻醉或手术中呕吐造成窒息

D.避免造成手术困难

参考答案：C

[单选题]80. 男性，30岁，因寒战高热，右上腹胀痛20天入院，体检：体温 39°C ，消耗病容，右季肋区叩痛，肝大肋缘下3cm，触痛，化验检查血红蛋白 80g/L ， $\text{WBC } 15.6 \times 10^9/\text{L}$ ， $\text{N: } 0.80$ ，B超检查：肝右叶液性暗区 $10\text{cm} \times 8\text{cm}$ ，这种严重感染的致病菌，最可能来自何种病灶

A.细菌性痢疾

B.疖病

C.化脓性胆管炎

D.血栓性外痔

参考答案：C

[单选题]81. 肠外营养发生导管性脓毒症时，应立即采取的措施为

A.大剂量抗生素

B.局部清洁、换药

C.镇静、退热

D.拔除导管

参考答案：D

[单选题]82. 女性，45岁，右上腹疼痛2天来诊。体检：巩膜黄染，体温 39°C ，右上腹肌紧张，压痛(+)。B超：胆管轻度扩张，胆管内有结石，如不及时治疗，最严重的并发症是

A.休克

B.胆道出血

C.胆源性肝脓肿

D.胆囊穿孔

参考答案：A

[单选题]83. 1岁男婴，突起哭闹不休，阵发性面色苍白发作，但发作间歇嬉逗如常，近1天来大便如果酱样。首先考虑的诊断是

A.肠扭转

B.急性肠炎

C.肠蛔虫病

D.肠套叠

参考答案：D

[单选题]84. 男性，75岁，下腹痛伴肛门停止排便、排气2天，无呕吐。既往有多年便秘病史。查体：明显腹胀，左下腹尤甚，未扪及腹内肿块，肠鸣音亢进，直肠指检阴性。盐水灌肠只能进入200ml。首先考虑的诊断是

A.肠套叠

B.结肠肿瘤性梗阻

小肠急性扭转
D.乙状结肠扭转

参考答案：D

[单选题]85. 我国成人肠梗阻最常见的原因是

A.肠扭转
B.腹内疝
C.肠粘连
D.肠套叠

参考答案：C

[单选题]86. 成年人门脉高压继发食管胃底静脉破裂大出血后，最易导致的严重并发症是

A.失血性贫血
B.应激性溃疡
C.急性弥漫性腹膜炎
D.肝性脑病

参考答案：D

[单选题]87. 下列最易发生骨坏死的是

A.关节内骨折，长期固定
B.长骨多段骨折
C.骨折合并大血管损伤
D.股骨颈囊内型骨折

参考答案：D

[单选题]88. 在尺神经损伤的临床表现中，下列哪项是正确的

A.桡侧皮肤感觉迟钝
B.拇背伸功能障碍
C.猿手畸形
D.第三、四蚓状肌及骨间掌，背侧肌麻搏

参考答案：D

[单选题]89. 下述骨折属于不稳定性骨折者为

A.股骨中段横行骨折
B.股骨干中段斜形骨折
C.椎体压缩性骨折，压缩程度不及椎体高度 1/3 者
D.儿童的青枝骨折

参考答案：B

[单选题]90. 女性，80岁，行走时不慎滑倒，即感右髌部疼痛，2小时后来院，查体右髌部有皮下淤血、局部压痛、右下肢较左下肢短缩 4cm 并外旋 75° 畸形，有轴向叩击痛。最可能的诊断是

A.髌关节脱位

- B. 股骨转子间骨折
- C. 髌骨骨折
- D. 股骨颈骨折

参考答案： B

[多选题]1. 胸膜腔内少量浆液的作用是

- A. 减少两层胸膜之间的摩擦
- B. 使两层胸膜紧密相贴
- C. 预防气胸的发生
- D. 有利于肺通气的进行

参考答案： ABD

[多选题]2. 消化道平滑肌对下列哪些刺激敏感

- A. 机械刺激
- B. 电刺激
- C. 温度刺激
- D. 化学刺激

参考答案： ACD

[多选题]3. 影响肾小球超滤液生成量的因素有

- A. 肾小球滤过膜的面积
- B. 肾小球滤过膜的通透性
- C. 有效滤过压
- D. 肾血浆流量

参考答案： ABCD

[多选题]4. 列哪些激素能提高血糖浓度

- A. 催乳素
- B. 生长激素
- C. 肾上腺素
- D. 皮质醇

参考答案： BCD

[多选题]5. 下列哪些因素可以影响静息电位的水平

- A. 膜两侧 Na^+ 浓度梯度
- B. 膜两侧 K^+ 浓度梯度
- C. Na^+ 泵活动水平
- D. 膜对 K^+ 和 Na^+ 的相对通透性

参考答案： BCD

[多选题]6. 下列关于有髓神经纤维跳跃传导的叙述，正确的有

- A. 以相邻郎飞结间形成局部电流进行传导
- 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

参考答案: ABD

[多选题]7.DNA聚合酶 I 具有

A.3' →5' 内切酶活性

B.3' →5' 外切酶活性

C.5' →3' 聚合酶活性

D.5' →3' 聚合酶活性

参考答案: BC

[多选题]8. 翻译过程消耗能量的反应有

A.氨基酰-tRNA的合成

B.氨基酰-tRNA进入 A位

C.密码子和反密码子辨认配对

D.肽键的生成

参考答案: AB

[多选题]9. 尿酸是下列哪些化合物分解的终产物

A.AMP

B.UMP

C.IMP

D.TMP

参考答案: AC

[多选题]10. 下列哪些可以构建载体

A.质粒

B.噬菌体

C.病毒

D.酵母人工染色体

参考答案: ABCD

[多选题]11. 下列关于 RNA的叙述, 正确的是

A.包括 rRN

A.mRNA和 tRNA等

B.mRNA中含有遗传密码

C.tRNA是一种小的 RNA

D.胞浆中只有 mRNA

参考答案: ABC

[多选题]12. 下列参与 DNA损伤切除修复过程的酶是

A.核酸限制性内切酶

B.核酸外切酶

C.DNA聚合酶

D.DNA连接酶

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/985241023100011313>