

# 吉林省事业单位

【省、市(州)、县、乡】公开招聘工作人员考试专用教材

## 医学基础知识（卫生专业知识）

李永新◎主编

中公教育吉林事业单位考试研究院◎审定

2014 / 最新版

权威·专业·高效·实用



- 一个会员账号，备考资料视频无限学
- 一张现金支票，凭此书报班立减50元

offcn 中公·事业单位 严格依据吉林省事业单位招聘考试大纲编写

2014 / 最新版

权威·专业·高效·实用

# 吉林省事业单位公开招聘工作人员考试专用教材

# 医学基础知识 【卫生专业知识】

李永新 主编

中公教育吉林事业单位考试研究院 审定

世界图书出版公司  
北京·广州·上海·西安

图书在版编目(CIP)数据

医学基础知识:卫生专业知识 / 李永新编. —北京:世界图书出版公司北京公司, 2014.3

吉林省事业单位公开招聘工作人员考试专用教材

ISBN 978-7-5100-7689-3

I. ①医… II. ①李… III. ①医学-医药卫生人员-聘用-资格考试-自学参考资料 IV. ①R

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 039091 号

吉林省事业单位公开招聘工作人员考试专用教材·医学基础知识(卫生专业知识)

---

主 编: 李永新

责任编辑: 夏丹 祝颖婷

装帧设计: 中公教育设计中心

---

出 版: 世界图书出版公司北京公司

出 版 人: 张跃明

发 行: 世界图书出版公司北京公司

(地址: 北京朝内大街 137 号 邮编: 100010 电话: 64077922)

销 售: 各地新华书店

印 刷: 大厂回族自治县彩虹印刷有限公司

---

开 本: 850 mm×1168 mm 1/16

印 张: 32

字 数: 768 千

版 次: 2014 年 4 月第 1 版 2014 年 4 月第 1 次印刷

---

ISBN 978-7-5100-7689-3

定 价: 58.00 元

## **|编委会名单**

---

**主 编:** 李永新

**副主编:** 齐 佳 石 静 李保华

**编 委:** 张 华 李夏露 杨明晔 安雅晶 于祯妮  
汪 珍 张翠平 余 巍 张雨心

# 中公医考核心研发团队

## 齐佳 中公医考首席研究与辅导专家

从事临床和教学工作多年,针对考试结合临床和教学总结了许多经验,讲课重点突出,层次分明,擅长结合考试大纲对知识点进行归纳总结,并且能把握多年的考试思路,从出题者和考生两个角度分析考试题型,授课具有针对性和实用性,讲课风格通俗易懂,深入浅出,能帮助学员们快速理解和记忆。

## 石静 中公医考首席研究与辅导专家

对事业单位医疗考试深入研究,并有丰富的临床实践经验和多年教学经验,能将理论知识与实践相结合,将实践与考点相结合,使枯燥无味的医学知识深入浅出、易于理解,深受考生欢迎。

## 李保华 中公医考首席研究与辅导专家

资深护理学辅导老师,通过国际护理学考试。有多年的卫生专业学校教学和资格考试培训经验,编写《护理资格考试模拟试卷》丛书,对护理学考试有深入研究。理论基础扎实,授课思路清晰,条理清楚,深入浅出,深受考生欢迎。

## 张华 中公医考首席研究与辅导专家

医学硕士,中公教育医疗考试研究院研发团队核心成员。对医疗类考试相关科目的研究有丰富的经验,对各地考情有准确的把握,知识面广,理论框架清晰,培训针对性强、真题命中率高,备受广大考生欢迎。

## 杨明晔 中公医考首席研究与辅导专家

医学博士,中公教育医疗考试研究院首席教师。有完整、系统的知识体系,理论功底扎实。擅长结合考试大纲和命题的规律进行授课,准确把握考点;讲课条理清楚,详略得当,通俗易懂;善于通过图片、图表等形式对考点做深入浅出的讲解,易于考生理解、记忆,深受广大学员好评。

## 李夏露 中公医考首席研究与辅导专家

医学硕士,中公教育医疗考试研究院首席教师。对医学基础知识的考试特点有深入的研究。在教学实践中,擅长于从整体把握考试,使学生能够快速掌握理论核心,构建知识框架,洞悉考试规律,从而能快速提高考试成绩。

### **安雅晶 中公医考首席研究与辅导专家**

毕业于中南大学湘雅医学院,中公教育医疗考试研究院核心研发人员。主要研究方向为药学。理论基础扎实,授课思路清晰,对事业单位医疗卫生招聘考试的重难点充分研究,使学生快速把握考试核心与规律,深受广大学员欢迎。

### **于桢妮 中公医考首席研究与辅导专家**

毕业于吉林大学白求恩医学院,中公教育医疗考试研究院核心研发人员。主要从事事业单位考试医疗卫生方向笔试辅导,对考试命题趋势有较好的分析与把握,讲课条理清晰、深入浅出,授课方式善于记忆,主讲临床医学。

### **汪珍 中公医考首席研究与辅导专家**

毕业于华中科技大学同济医学院,有多年从事医疗卫生考试辅导经验,有深厚的医学知识功底,擅长利用有效时间快速突破学习瓶颈,授课针对性强、命中率高,深受学生喜爱。

### **张翠平 中公医考首席研究与辅导专家**

吉林大学护理学硕士,主要从事于医疗招聘护理类授课及研发工作,对历年医疗护理类真题及命题趋势有深入研究,授课有激情,互动性效果好,举一反三扩展性强,深受学生喜爱。

### **余巍 中公医考首席研究与辅导专家**

有丰富的授课经验,专业理论知识扎实,授课过程可根据学生的实际情况调整授课方法,深入浅出,对常见和易错考点不断进行总结对比,有效提高授课效果。教学作风严谨,条理清晰,注重课堂互动,深受学生欢迎。

### **张雨心 中公医考首席研究与辅导专家**

医学硕士,具有扎实的理论基础,对各类护理考试特别是事业单位护理招聘考试有系统深入的研究,授课深入浅出、灵活生动,注重课堂反馈和师生互动,深得学员认可。

# 吉林省事业单位公开招聘工作人员考试《医学基础知识》应试攻略

医疗卫生事业单位是我国卫生专业技术人才的主要集中地,是国家为了社会公益目的,由国家机关及其他组织置办的从事卫生活动的社会服务组织,是我们社会主义事业建设的一支重要力量。《事业单位公开招聘人员暂行规定》规定,自2006年1月1日起,事业单位新进人员,除国家政策性安置、按干部人事管理权限由上级任命及涉密岗位等确需使用其他方法选拔任用的人员外,都要实行公开招聘。公开招聘由用人单位根据招聘岗位的任职条件及要求,采取考试、考核的方法进行。考试内容为招聘岗位所必需的专业知识、业务能力和工作技能。考试科目与方式根据行业、专业及岗位特点决定。

通过长期考察分析,我们发现《医学基础知识(卫生专业知识)》是医疗卫生类事业单位招聘考试必考的考试科目。主要包括医学基础学科相关知识和医学临床学科相关知识,不仅考查考生对于医学基础学科相关知识点的掌握情况,也注重考生的临床综合运用能力,因此医学临床学科相关知识考查也较多。为帮助广大考生在短期内高效、便捷、准确地把握考试的基本特点,中公教育集团一线专家通过对近年吉林事业单位考试真题的分析和研究,总结出事业单位考试《卫生基础知识》的命题规律和发展趋势。

## 生物学

### 考试特点

#### 人体解剖学

人体解剖学是考查的重点科目之一,涉及内容较多,但是试题难度适中,重点考查的章节包括:运动系统、消化系统、呼吸系统、脉管系统、神经系统。

例:[单选题]有关椎骨的描述,正确的是( )。

- A.所有颈椎棘突分叉
- B.第6颈椎称隆椎
- C.胸椎棘突水平后伸
- D.腰椎棘突宽而短,呈板状

【答案】D。

【解析】第1颈椎寰椎无棘突,第7颈椎隆椎棘突不分叉。所以A、B错误。胸椎棘突向后下方倾斜,所以C错误。D正确。

例:[单选题]左冠状动脉前降支阻塞引起心肌梗死的区域包括( )。

- A.左心室侧壁
- B.左心室右壁
- C.左心室前壁
- D.室间隔后1/3

【答案】C。

【解析】左冠状动脉前降支阻塞引起左室前壁、心尖部、室间隔前2/3及前内乳头肌梗死,右冠状动脉主干阻塞引起左室后壁、室间隔后1/3及右心室的梗死。

#### 生理学

生理学由细胞和血液的基本生理以及各系统的生理组成。考试所涉及的内容较多,考题难易程度

不等,有考查相关概念、定义的试题,也有考查生理变化过程、机理的试题。

例:【单选题】下列关于动作电位的描述中,哪一项是正确的? ( )

- A. 刺激强度低于阈值时,出现低幅度的动作电位
- B. 刺激强度达到阈值后,再增加刺激强度能使动作电位幅度增大
- C. 动作电位的扩布方式是电紧张性的
- D. 在不同的可兴奋细胞,动作电位的幅度和持续时间是不同的

【答案】D。

【解析】细胞动作电位体现为“全”或“无”现象,阈下刺激不产生动作电位,一旦产生动作电位,其幅值就达最大,增加刺激强度,动作电位的幅值不再增大。动作电位在细胞膜某处产生后,可沿细胞膜传导,无论传导距离多远,其幅度和形状均不改变,属于不衰减传导。

例:【单选题】关于肾小管  $\text{HCO}_3^-$  重吸收的叙述,错误的是( )。

- A. 主要在近端小管重吸收
- B. 与  $\text{H}^+$  的分泌有关
- C.  $\text{HCO}_3^-$  是以  $\text{CO}_2$  扩散的形式重吸收
- D.  $\text{Cl}^-$  的重吸收优先于  $\text{HCO}_3^-$  的重吸收

【答案】D。

【解析】在近端小管  $\text{HCO}_3^-$  和水的重吸收多于  $\text{Cl}^-$  的重吸收,使后半段小管液中  $\text{Cl}^-$  高于管周组织间液,  $\text{Cl}^-$  顺浓度梯度经细胞旁路(通过紧密连接进入细胞间隙)被重吸收回血。故 D 为错误。

## 三、病理学

病理学由病理学基本概念、适应与损伤、局部血液循环障碍、炎症、肿瘤等和各系统疾病病理组成。考试所涉及到的章节较多,考题难度适中,主要对发病机制、病理变化的考查较为多见。

例:【单选题】下列病变除哪项外均为假小叶的特点? ( )

- A. 可有两个以上中央静脉
- B. 中央静脉缺如
- C. 肝细胞广泛凋谢,大量凋亡小体形成
- D. 出现汇管区

【答案】C。

【解析】肝硬变,是由于肝细胞弥漫性变性、坏死、纤维组织增生和肝细胞结节状再生导致的肝脏变形、变硬的一种常见的慢性肝脏疾病。镜下改变:正常肝小叶结构破坏,被假小叶所取代。假小叶是指由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,出现汇管区。假小叶内的肝细胞排列紊乱,可有变性、坏死及再生的肝细胞。再生的肝细胞体积大,核大且深染,或有双核;中央静脉缺如、偏位或两个以上。

例:【单选题】萎缩性胃炎与浅表性胃炎最确切的区别是( )。

- A. 病变部位
- B. 炎症细胞浸润的深度
- C. 黏膜厚度
- D. 胃固有腺体萎缩

【答案】C。

【解析】慢性表浅性胃炎病变多发生于胃窦部,黏膜充血、水肿,表面有灰白色或灰黄色分泌物,可见散在糜烂和小灶性出血。慢性萎缩性胃炎多由表浅性胃炎发展而来,也主要累及胃窦部。胃镜下可见:(1)黏膜变薄,皱襞平坦或消失;(2)正常的橘红色变浅、消失,呈灰白或灰黄色;(3)黏膜下血管清晰可

见，有时出现渗出和糜烂。

## 四、药理学

药理学主要由药学总论和各类别药物组成。考试所涉及的重点章节为药物代谢动力学、药物效应动力学以及各系统药物，通常结合临床疾病考查药物的临床应用、副反应等。

**例：【单选题】副作用是在哪种剂量下可产生的？（ ）**

- A. 治疗量
- B. 极量
- C. 中毒量
- D. 阈剂量
- E. 无效量

**【答案】A。**

**【解析】**副作用是指在正常治疗剂量范围内出现的与用药目的无关的作用。故答案为 A。

**例：【单选题】强心昔对下列哪种疾病引起的心衰疗效较好？（ ）**

- A. 伴房颤的心衰
- B. 伴重症贫血的心衰
- C. 伴甲亢的心衰
- D. 伴维生素 B<sub>1</sub>缺乏的心衰
- E. 伴心肌炎的心衰

**【答案】A。**

**【解析】**强心昔对伴有心房扑动、心房颤动的慢性心功能衰竭(CHF)效果最佳，此外，对心瓣膜病、先天性心脏病及高血压等所致的 CHF 也有较好疗效。但对甲亢、严重贫血及维生素 B<sub>1</sub>缺乏、肺源性心脏病、活动性心肌炎、严重心肌损害等原因的 CHF 疗效差，原因是能量的产生障碍，强心昔的正性肌力作用不能充分发挥，且易引发心律失常。对心外机械因素影响所致的 CHF，如缩窄性心包炎、重度二尖瓣狭窄者几乎无效。故答案为 A。

## 五、诊断学

诊断学是介于基础和临床之间的一门学科，也是事业单位考试出现考题非常多的一门学科。考试主要考查临床常见症状和体格检查中的内容。

**例：【单选题】胸骨后疼痛并向左肩和左臂内侧放射提示（ ）。**

- A. 纵隔肿瘤
- B. 急性心肌梗死
- C. 食管炎
- D. 心绞痛

**【答案】D。**

**【解析】**胸骨后疼痛考虑心脏疾病、胸膜疾病、肺部疾病，而疼痛向左肩、左臂内侧放射，则可以判断为心绞痛的典型放射痛。

**例：【单选题】周围血管征应除外（ ）。**

- A. 水冲脉
- B. 点头运动
- C. 毛细血管搏动
- D. 脉搏短绌
- E. 射枪音

**【答案】D。**

**【解析】**①水冲脉，②枪击音，③收缩期与舒张期双期吹风样杂音，④毛细血管搏动征，以上统称周围血管征阳性。见于主动脉瓣重度关闭不全、甲亢、严重贫血等。故选 D。

## 六、内科学

内科学是医学临床学科中重点考查的科目之一，考试内容涉及广泛，重点考查的章节是呼吸系

统、心血管系统、消化系统、内分泌等。考试主要考查疾病发病机理、症状、治疗等。

例:【单选题】肺炎链球菌肺炎治疗的首选抗生素是( )。

- A.红霉素                            B.庆大霉素  
C.氧氟沙星                        D.苄星青霉素

【答案】D。

【解析】肺炎链球菌肺炎的首选药物是青霉素。

例:【单选题】左心衰竭最早出现的症状是( )。

- A.劳力性呼吸困难                    B.夜间阵发性呼吸困难  
C.端坐呼吸                            D.咯血

【答案】A。

【解析】左心衰主要是以肺循环瘀血和心排量降低为主,所以劳力性呼吸困难是最早出现的症状,逐渐会发生夜间阵发性呼吸困难、端坐呼吸、急性肺水肿。

## 七、外科学

外科学是临床学科中另一重点考察科目,主要涉及内容包括:胸部损伤、腹部损伤、骨折、肿瘤等。其中考查疾病的表现、治疗措施等。

例:【单选题】某男,40岁。饮酒后持续上腹疼痛10小时,向腰背部放射,伴恶心,呕吐,发热,无血尿。最可能诊断为( )。

- A.急性胰腺炎                            B.胆囊炎  
C.消化性溃疡                            D.肠梗阻

【答案】A。

【解析】急性胰腺炎主要症状为腹痛、恶心、呕吐、发热,而出血坏死型胰腺炎可出现休克、高热、黄疸、腹胀以至肠麻痹、腹膜刺激征以及皮下出现淤血斑等。

例:【单选题】早期食管癌的临床表现( )。

- A.吞咽困难                            B.锁骨上淋巴结转移  
C.咽下食物哽噎感                    D.声音嘶哑

【答案】C。

【解析】食管癌早期症状常不明显,咽下食物时可能有不同程度的不适感觉,包括哽噎感,胸骨后烧灼样、针刺样疼痛。中晚期食管癌典型症状是进行性咽下困难。

## 考试指南

针对吉林省事业单位医学基础知识的考试情况,我们建议考生从以下四个方面来进行复习备考:

### 1.结合自身情况,制订阶段性复习计划

因为考查的多是基础知识,灵活性有限,关键就是对知识点的记忆要精准。考生应结合自身对基础知识的掌握情况,制订复习计划。在备考时分阶段学习,合理分配时间。

### 2.了解考试内容

所谓“知己知彼,百战不殆”,若要在考试中取得好成绩,必须首先了解考试内容。复习之前,要仔细研读公告,读懂大纲,熟悉题型,把握题目难度和出题方式。可以有针对性地挑选几本权威的资料以

及往年的真题,进行模拟练习。把握规律,获得解题的敏锐性和临考经验。

### 3. 备考有针对性,把握考试特点

卫生专业基础知识常考科目包括:解剖学、生理学、病理学、药理学、诊断学、内科学、外科学。备考时针对重点科目、自己的薄弱环节,有针对性地复习。

### 4. 知识与做题齐头并进

复习时要注重记忆,医学知识更多的是依靠记忆,考查到的某个知识点,没有接触过或者记忆不准,是很难得出正确答案的。

想要在考试中获胜,做题也是必不可少的。做题练习不仅可以全面熟悉考试内容、形式、结构、流程,而且可以从实践中摸索和总结作答技巧。考生在做真题的基础上,可以辅之以质量较高的模拟题。在做题的过程中加强记忆、巩固记忆。

### 5. 重视临床实践的作用

虽然考查的内容是医学基础知识,但一定的临床实践也有利于基础知识的理解和记忆。比如诊断学这门科目就与临床结合相当紧密,也是考查的重点科目。而其他科目也涉及许多与临床相结合的考题。所以复习备考千万不能“两耳不闻窗外事,一心只读圣贤书”,如果有条件参加一些临床实践将会对备考大有裨益。

## 2013年7月6日吉林市事业单位医疗类 《卫生专业知识》(精选)

### 一、单项选择题

1. 形成矢状缝的骨有( )。

- A. 顶骨与顶骨
- B. 顶骨与额骨
- C. 顶骨与枕骨
- D. 额骨与枕骨

2. 位于颅中窝的孔是( )。

- A. 筛孔
- B. 圆孔
- C. 颈静脉孔
- D. 枕骨大孔

3. 通过卵圆孔的结构是( )。

- A. 上颌神经
- B. 上颌动脉
- C. 脑膜中动脉
- D. 下颌神经

4. 支配三角肌的神经是( )。

- A. 尺神经
- B. 腋神经
- C. 正中神经
- D. 桡神经

5. 食管的第二处狭窄距中切牙的距离是( )。

- A. 15厘米
- B. 25厘米
- C. 30厘米
- D. 40厘米

6. 含有味蕾的乳头是( )。

- A. 轮廓乳头、菌状乳头、丝状乳头
- B. 菌状乳头、丝状乳头、叶状乳头
- C. 丝状乳头、叶状乳头、轮廓乳头
- D. 叶状乳头、轮廓乳头、菌状乳头

7. 鼻腔嗅部位( )。

- A. 鼻前庭
- B. 下鼻甲
- C. 上鼻道粘膜
- D. 上鼻甲及与其相对的鼻

8. 有关肺的描述正确的是( )。

- A. 左肺三叶、右肺两叶
- B. 左肺有水平裂
- C. 右肺有斜裂
- D. 右肺下有肺小舌

9. 在锁骨中线肺下界体表投影约平( )。

- A. 第6肋
- B. 第8肋
- C. 第10肋
- D. 第12肋

10. 有关肾的构造描述错误的是( )。

- A. 肾皮质血管丰富
- B. 肾乳头开口于肾大盏

- C.肾盂连于输尿管  
D.髓质中包括肾锥体
- 11.有关肾的被膜( )。  
A.纤维囊贴于肾实质表面  
B.脂肪囊位于肾筋膜的外面  
C.肾筋膜位于最内侧  
D.肾表面共有四层被膜
- 12.膀胱三角位于( )。  
A.膀胱尖  
B.膀胱底内面  
C.膀胱颈  
D.膀胱底外面
- 13.何者不属于男性生殖器官( )。  
A.前列腺  
C.尿道旁腺
- 14.腹膜间位器官是( )。  
A.肾      B.胃  
C.脾      D.肝
- 15.女性生殖器官不包括( )。  
A.处女膜  
C.阴道前庭
- 16.右心房的出口是( )。  
A.上腔静脉口  
C.冠状窦口  
B.下腔静脉口  
D.右房室口
- 17.心脏的正常起搏点是( )。  
A.房室结  
C.左右束支  
B.房室束  
D.窦房结
- 18.旋肩胛动脉穿过( )。  
A.斜角肌间隙  
C.三边孔  
B.四边孔  
D.股三角
- 19.胸主动脉发出的肋间后动脉有( )。  
A.11对  
C.10对  
B.9对  
D.12对
- 20.阑尾动脉发自( )。  
A.回肠动脉  
C.右结肠动脉  
B.回结肠动脉  
D.左结肠动脉
- 21.白内障的病变部位是( )。  
A.巩膜  
C.角膜  
B.玻璃体  
D.晶状体
- 22.鼓室内侧壁有( )。  
A.乳突窦口  
C.岬隆起  
B.面神经管凸  
D.咽鼓管鼓室口
- 23.延髓腹侧面的结构是( )。

A. 绳状体

B. 舌下神经三角

C. 锥体

D. 基底沟

24. 属于小脑神经核团的为( )。

A. 下橄榄核

B. 齿状核

C. 红核

D. 薄束核

25. 视觉中枢位于( )。

A. 角回

B. 颞横回

C. 颞上回

D. 以上均错

26. 内侧膝状体属于的结构是( )。

A. 上丘脑

B. 下丘脑

C. 后丘脑

D. 底丘脑

27. 反射活动后发放的结构基础是神经元之间的( )。

A. 聚合式联系

B. 辐散式联系

C. 环式联系

D. 链锁式联系

28. 下列属于正反馈的生理过程是( )。

A. 腱反射

B. 血液凝固

C. 肺牵张反射

D. 血糖浓度调节

29. 通过自身调节方式维持相对稳定的是( )。

A. 体温

B. 血液 PH 值

C. 肾血流量

D. 激素水平

30. 人体内 O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub> 进出细胞膜是通过( )。

A. 单纯扩散

B. 载体介导的易化扩散

C. 通道介导的易化扩散

D. 主动转运

31. 细胞膜在静息状态下, 离子通透性最大的是( )。

A. K<sup>+</sup>

B. Ca<sup>2+</sup>

C. Na<sup>+</sup>

D. Cl<sup>-</sup>

32. 将正常人的红细胞置于血沉增快人的血浆中, 其红细胞沉降速度将会出现下述哪种情况? ( )。

A. 无变化

B. 减慢

C. 增快

D. 先不变, 后增快

33. 正常人血浆 pH 值为( )。

A. 6.35~6.45

B. 6.50~7.05

C. 7.10~7.30

D. 7.35~7.45

34. 正常情况下颈动脉窦内压在下列哪个范围内变动时, 压力感受性反射的敏感性高( )。

A. 30~50 mmHg

B. 70~90 mmHg

C. 90~110 mmHg

D. 130~150 mmHg

35. 心肌细胞中, 传导速度最慢的是( )。

A. 窦房结

B. 房室交界

C. 左右束支

D. 浦肯野细胞

36. 心动周期中, 心室充盈大部分是由于( )。

A. 骨骼肌挤压作用加速静脉血液回流

- B.心房收缩的挤压作用  
C.呼吸运动产生的胸内负压变化  
D.心室及舒张的抽吸作用

- 37.浅快呼吸不利于肺换气的原因是由于浅快呼吸( )。  
A.使最大通气量下降      B.使肺泡通气量下降  
C.使肺血流量下降      D.使呼吸阻力增大

- 38.以下关于肺泡表面活性物质的描述,错误的是( )。

- A.维持肺泡的扩张状态  
B.降低肺泡表面张力  
C.由肺泡I型上皮细胞分泌  
D.稳定肺泡容积,防止肺水肿

- 39.吸气末肺内压( )。  
A.小于大气压      B.等于零  
C.大于大气压      D.等于大气压

- 40.糖类、蛋白质和脂肪的消化产物大部分被吸收的部位是( )。

- A.胃      B.十二指肠和空肠  
C.回肠      D.结肠

- 41.消化道平滑肌对下列哪种刺激不敏感( )。  
A.电      B.化学物质  
C.温度      D.牵拉

- 42.使胃蛋白酶原转变为胃蛋白酶的激活物是( )。  
A.钾离子      B.盐酸  
C.钙离子      D.内因子

- 43.食物产生的特殊动力效应最为显著的是( )。  
A.脂肪      B.糖  
C.蛋白质      D.水

- 44.机体安静时,能量代谢最稳定的环境温度是( )。  
A.5~10℃      B.15~20℃  
C.20~30℃      D.30~35℃

- 45.对肾上腺皮质球状带分泌醛固酮刺激作用最强的是( )。  
A.肾素      B.血管紧张素Ⅰ  
C.血管紧张素Ⅱ      D.血管紧张素Ⅲ

- 46.原尿与血浆的主要区别是( )。  
A.葡萄糖浓度      B.NaCl浓度  
C.蛋白质含量      D.晶体渗透压

- 47.肾小管中重吸收能力最强的部位是( )。  
A.近曲小管      B.远曲小管  
C.髓祥升支粗段      D.髓祥升支细段

- 48.下列哪种酶与肾小管重吸收  $\text{HCO}_3^-$  和分泌  $\text{H}^+$  有关( )。  
A.脱羧酶      B.碳酸酐酶

C. 羟化酶

D. 过氧化酶

49. 在“应激反应”中，机体不出现（ ）。

A. 促甲状腺激素分泌减少

B. 甲状腺激素分泌增加

C. 血中皮质醇增加

D. 血中醛固酮减少

50. 幼年时期生长激素分泌过多可导致（ ）。

A. 侏儒症

B. 呆小症

C. 巨人症

D. 肢端肥大症

51. 影响人体产热的最重要的体液因素是（ ）。

A. 雌激素和睾丸酮

B. 糖皮质激素

C. 甲状腺激素

D. 生长激素

52. 神经纤维兴奋传导的特征是（ ）。

A. 只从胞体至末梢单向传导

B. 神经干中各纤维间互不干扰

C. 对内环境变化极敏感

D. 连续刺激时传导能力很快下降

53. 兴奋性突触后电位的产生与下列哪些例子易化扩散有关（ ）。

A.  $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$ 、 $\text{Cl}^-$ ，尤其  $\text{K}^+$

B.  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{K}^+$ 、 $\text{Cl}^-$ ，尤其  $\text{Ca}^{2+}$

C.  $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$ ，尤其  $\text{Na}^+$

D.  $\text{K}^+$ 、 $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Na}^+$ 、 $\text{Cl}^-$ ，尤其  $\text{Cl}^-$

54. 细胞组织损伤常见的原因是（ ）。

A. 生物因素

B. 物理因素

C. 化学因素

D. 缺氧

55. 细胞组织坏死后的表现是（ ）。

A. 细胞溶解

B. 组织溶解

C. 核溶解

D. 核固缩、核碎裂、核溶解

56. 慢性肝瘀血的病因是（ ）。

A. 右心衰竭

B. 左心衰竭

C. 全心衰竭

D. 肺源性心脏病

57. 临幊上常见的栓塞类型是（ ）。

A. 气体栓塞

B. 血栓栓塞

C. 脂肪栓塞

D. 羊水栓塞

58. 炎症的基本病理变化是（ ）。

A. 变质、渗出和增生

B. 液体和细胞的渗出

C. 变性和坏死

D. 纤维细胞和内皮细胞的增生

59. 病毒感染时主要是哪种细胞浸润（ ）。

A. 嗜中性粒细胞

B. 淋巴细胞、巨噬细胞

C. 嗜酸性粒细胞

D. 嗜碱性粒细胞

60. 急性炎症的中心环节是（ ）。

A. 白细胞的渗出

B. 红细胞的渗出

C. 液体的渗出

D. 血管反应

61. 肉瘤的主要转移方式是（ ）。

A. 淋巴道转移

B. 血道转移

C. 种植性转移

D. 直接蔓延

- 62.恶性肿瘤的主要生长方式是( )。
- A.膨胀性生长      B.浸润性生长  
C.外生性生长      D.种植性生长
- 63.良性高血压病的主要病变特征是( )。
- A.细静脉痉挛      B.细动脉痉挛  
C.细动脉硬化      D.小动脉硬化
- 64.心肌梗死 50%发生在冠状动脉的( )。
- A.左冠状动脉前降支      B.右冠状动脉后降支  
C.左冠状动脉左旋支      D.右冠状动脉
- 65.小叶性肺炎是由细菌引起的( )。
- A.浆液性炎      B.纤维蛋白性炎  
C.出血性炎      D.化脓性炎
- 66.慢性支气管炎的咳痰基础是( )。
- A.呼吸上皮的损伤与修复      B.腺体的增生和肥大、浆液潴留  
C.管壁的其它改变      D.淋巴细胞和浆细胞的浸润
- 67.中国人最常见的病毒性肝炎是( )。
- A.甲型肝炎病毒      B.乙型肝炎病毒  
C.丙型肝炎病毒      D.丁型肝炎病毒
- 68.胃溃疡的病变部位最常见是( )。
- A.胃体部      B.胃底部  
C.胃小弯幽门部      D.十二指肠
- 69.急性肾炎的主要病理变化是( )。
- A.毛细血管内皮细胞和系膜细胞增生      B.基底膜增生  
C.肾小球囊壁层上皮细胞增生      D.肾小球囊脏层上皮细胞增生
- 70.原发性肺结核最初病变部位是( )。
- A.肺的上叶部      B.肺的下叶部  
C.胸膜处      D.肺上叶下部
- 71.缺铁性贫血病人口服补铁剂治疗后有效的表现首先是( )。
- A.血清铁蛋白上升      B.网织红细胞上升  
C.血红蛋白上升      D.红细胞平均体积恢复正常
- 72.男性,70岁。行走时突然跌倒,不醒人事,即送来急诊。查体:呼之不应,呼吸停止,颈动脉搏动消失,心音未能闻及,可以确定的诊断是( )。
- A.脑卒中      B.心脏骤停  
C.癫痫大发作      D.大面积肺栓塞
- 73.男性,60岁。突感左胸痛,呼吸困难,进行性加重,不能平卧,大汗淋漓,紫绀烦躁,神志恍惚,1小时后入院。查体:气管右移,左胸饱满,叩诊鼓音,呼吸音消失,心率126次/分。应当采取的紧急处