

2010

全国卫生专业技术资格考试
习题集丛书



麻醉学

精选模拟习题集

主编 曾因明 刘金东



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

麻醉学精选模拟习题集/曾因明等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2009. 11
ISBN 978-7-117-12390-7

I. 麻… II. 曾… III. 麻醉学-医药卫生人员-资格
考核-习题 IV. R614-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 204995 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

本书本印次封一贴有防伪标。请注意识别。

麻醉学精选模拟习题集

主 编: 曾因明 刘金东
出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)
地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼
邮 编: 100078
E - mail: pmph@pmph.com
购书热线: 010-67605754 010-65264830
印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司
经 销: 新华书店
开 本: 787×1092 1/16 印张: 14.5
字 数: 343 千字
版 次: 2009 年 11 月第 1 版 2009 年 11 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-117-12390-7/R · 12391
定 价: 30.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件精神,自 2001 年起卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式开展,2003 年起初、中级卫生专业技术资格考试工作实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度。为了更好地帮助广大考生做好考前复习,人民卫生出版社组织国内有关专家、教授编写了《2010 全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》。

《2010 全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》以考试大纲和全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写的考试指导为编写依据,以帮助考生熟悉和掌握专业知识,提高从业人员能力和素质为主要目的,切实反映考试对考生在知识点的掌握程度和专业水平上的要求。编写工作遵循科学、严谨、客观、规范的原则,严格按照实际考试的科目划分和题型分布进行编写,能够有效地帮助考生考前自测、考查和反馈复习成果。部分习题附详细解析,全面分析考点、答题思路和方法,帮助考生尽快理解和掌握知识点。书后附有人机对话考试应试方法、纸笔作答考试注意事项及答题卡,帮助考生考前熟悉考试系统操作,对考生应试有较强的指导性。

本套习题集面市后陆续收到考生的宝贵建议,人民卫生出版社考试编辑部决定进行适时修订。为了满足不同层次的考生复习需求,今年新版习题集的编写以各学科中级考试大纲为依据,对照初、中级考试大纲区分初、中级考生应掌握的范围(初级士:无标号题目;初级师:无标号+“☆”号题目;中级:无标号+“☆”号+“★”号题目,即掌握全部题目)。部分专业还将大纲中涉及到“熟悉”“掌握”的考点用“着重号”加以强调,使新版习题集重点突出且具有较强的针对性。

需要注意的是每个科目的具体考试题型略有不同,应以当年考试的实际情况为准,但不论考试的题型怎样变化,其目的都是考查考生对专业知识和技能的掌握情况。

考生在使用本套习题书时如有任何问题或者建议,欢迎通过以下方式反馈。

xtj2010@126.com

北京市方庄芳群园三区三号楼

人民卫生出版社 考试编辑部 邮编 100078

题型介绍

全国卫生专业初、中级技术资格考试试题全部采用客观选择题形式,目前题型分为I型题、II型题、III型题和IV型题四大类。每个科目的具体考试题型略有不同,以当年考试的实际情况为准。考生在答题前应仔细阅读题型说明,以便在考试时能顺利应答。

I 单选题(A1、A2型题)

由1个题干和5个备选答案组成,题干在前,选项在后。选项A、B、C、D、E中只有1个为正确答案,其余均为干扰答案。干扰答案可以部分正确或完全不正确,考生在回答本题型时需对备选答案进行比较,找出最佳的或最恰当的备选答案,排除似是而非的选项。

例如:二尖瓣狭窄患者最常见的早期症状为

- A. 阵发性夜间呼吸困难
- B. 端坐呼吸
- C. 咯血
- D. 劳力性呼吸困难
- E. 声音嘶哑

II 共用题干单选题(A3、A4型题)

以叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床情景,提出2~6个相互独立的问题,问题可随病情的发展逐步增加部分新信息,每个问题只有1个正确答案,以考查临床综合能力。答题过程是不可逆的,即进入下一问后不能再返回修改所有前面的答案。

例如:患者男性,40岁。1年来进行性心慌气短,腹胀,下肢浮肿。体检:一般状况好,心脏叩诊浊音界向两侧扩大,心尖搏动及第一心音减弱,心尖部有3/6级收缩期杂音,心率100次/分,律齐,双肺底湿性啰音,颈静脉怒张,肝肋下4cm,脾未及,双下肢浮肿(+),血压130/90mmHg(17.3/12kPa),心电图示完全性右束支传导阻滞。

1. 该病例最可能诊断是
 - A. 风湿性心脏病,二尖瓣关闭不全
 - B. 高血压心脏病
 - C. 冠心病伴乳头肌功能不全
 - D. 扩张性心肌病
 - E. 缩窄性心包炎
2. 该病例主要与下列哪个疾病相鉴别
 - A. 心包积液
 - B. 冠心病
 - C. 限制型心肌病
 - D. 缩窄性心包炎
 - E. 肥厚型心肌病
3. 为进一步确诊应进行下列哪项检查
 - A. 动态心电图
 - B. X线胸片
 - C. 超声心动图
 - D. 心肌酶谱

E. 血沉

4. 下列治疗措施中哪项不适合于该患者

A. 钙拮抗剂

B. 利尿剂

C. 硝酸盐类制剂

D. β 受体阻滞剂

E. 血管紧张素转换酶抑制剂

III 共用备选答案单选题(B型题)

由2~3个题干和5个备选答案组成,选项在前,题干在后。一组题干共用上述5个备选答案,且每个题干对应一个正确的备选答案,备选答案可以重复选择或不选。

例如:(1~3题共用备选答案)

A. 卡介苗

B. 百白破三联疫苗

C. 脊髓灰质炎疫苗

D. 乙型脑炎疫苗

E. 麻疹疫苗

1. 小儿出生时应接种

2. 2个月小儿应接种

3. 3~6个月小儿应接种

IV 案例分析题(全科医学、临床医学各专业“专业实践能力”科目特有题型)

案例分析题是一种模拟临床情境的串型不定项选择题,用以考查考生在临床工作中应该具备的知识、技能、思维方式和对知识的综合应用能力。侧重考查考生对病情的分析、判断及其处理能力,还涉及对循证医学的了解情况。考生的答题情况在很大程度上与临床实践中的积累有关。

试题由一个病例和多个问题组成。开始提供一个模拟临床情景的病例,内容包括:患者的性别、年龄(诊断需要时包括患者的职业背景)、就诊时间点、主诉、现病史、既往疾病史和有关的家族史。其中主要症状不包括需体格检查或实验室检查才可得到的信息。随后的问题根据临床工作的思维方式,针对不同情况应该进行的临床任务提出。问题之间根据提供的信息可以具有一定的逻辑关系,随着病程的进展,不断提供新的信息,之后提出相应的问题。

每道案例分析题至少3~12问。每问的备选答案至少6个,最多12个,正确答案及错误答案的个数不定(≥ 1)。考生每选对一个正确答案给1个得分点,选错一个扣1个得分点,直至扣至本问得分为0,即不含得负分。案例分析题的答题过程是不可逆的,即进入下一问后不能再返回修改所有前面的答案。

例如:患者男性,66岁。因嗜睡、意识模糊4小时并两次抽搐后昏迷来院急诊。近1周因受凉后发热、咳嗽,经当地卫生院静脉输注葡萄糖液及肌注庆大霉素等治疗3天后,出现乏力、口干、多饮多尿等症状并日渐加剧。体检:T38.8℃,P108次/分,BP20/10kPa。肥胖体形,唇舌干燥,皮肤弹性差,无面瘫体征,颈无抵抗,左下肺可闻湿啰音。

提问1:急诊先重点检查哪些项目

A. 血清钾、钠、氯、钙

B. 腰穿脑脊液检查

C. 血气分析

D. 尿糖

E. 血脂

F. 血糖

提示:血钾 3.7mmol/L、钠 156mmol/L、氯 110mmol/L、钙 2.5mmol/L、血糖 38.8mmol/L, 尿糖(++++), 血酮(-), 尿酮, AB23mmol/L, TCO₂26mmol/L, BE - 2.8mmol/L, SaO₂0.92, 血浆渗透压 358mmol/L, 胸片示左肺感染。

提问2:目前急诊作什么判断

- A. 重度昏迷
- B. 糖尿病酮症酸中毒昏迷
- C. 糖尿病高渗性无酮症性昏迷
- D. 脑血管意外
- E. 糖尿病乳酸性酸中毒昏迷
- F. 非胰岛素依赖型(Ⅱ型)糖尿病

提问3:目前急诊作什么处理

- A. 静脉输注5%葡萄糖液
- B. 静脉输注5%碳酸氢钠液
- C. 静脉输注0.9%氯化钠液或0.45%氯化钠液
- D. 静脉输注1.87%乳酸钠液
- E. 应用20%甘露醇脱水
- F. 皮下注射正规胰岛素

提示:静脉滴注正规胰岛素8单位,复查血钾3.0mmol/L,钠150mmol/L,血糖32.4mmol/L,血浆渗透压328mmol/L,患者第1小时静脉补0.45%氯化钠及0.9%氯化钠1000ml,血压为18/8kPa。

提问4:目前以下处理哪些正确

- A. 静脉补钾
- B. 继续静滴0.45%氯化钠液
- C. 静脉输注5%葡萄糖液
- D. 可静脉输入血浆或全血
- E. 可静脉输入25%人血白蛋白
- F. 继续每小时静脉滴注正规胰岛素4~6单位

提示:患者经上述处理12小时,脱水状况减轻,意识恢复。复查血钾3.4mmol/L,血钠144mmol/L,血糖14.2mmol/L,体温37.3℃,血尿素氮10.8mmol/L,血肌酐133mmol/L。

提问5:目前应采取以下哪些处理措施

- A. 继续静滴0.9%氯化钠液
- B. 静脉输注10%葡萄糖液
- C. 继续静脉补钾
- D. 继续应用抗生素
- E. 鼓励患者饮水进食
- F. 继续静脉滴注胰岛素使血糖降至正常范围

提示:经上述处理两天,患者已能进半流饮食,尚有咳嗽、多黄粘痰,体温37~38.2℃,复查胸片示左肺感染,查空腹血糖14.8mmol/L。

提问6:下一步治疗应作哪些调整

- A. 皮下注射正规胰岛素控制血糖
- B. 皮下注射中效胰岛素控制血糖
- C. 按糖尿病要求控制饮食
- D. 给予磺脲类口服降血糖药治疗
- E. 给予双胍类口服降血糖药治疗
- F. 继续静脉滴注正规胰岛素

前言

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件精神,自 2001 年起卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式开展,2003 年起初、中级卫生专业技术资格考试工作实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度。为了帮助广大考生做好考前复习工作,我们组织编写了本习题集,用于全国卫生专业技术资格考试麻醉学专业考前复习。

本习题集以麻醉学(中级)考试大纲和全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写的考试指导为主要编写依据,以帮助考生熟悉考试形式和题型,帮助考生全面分析考点、答题思路和方法,针对考生复习量大、复习时间紧的特点,以“能理解、好记忆、够考试”为目标,以帮助考生尽快理解和掌握知识点熟悉和掌握专业知识,提高从业人员能力和素质为主要目的,切实反映考试对考生在知识点的掌握程度和专业水平上的要求。

本套习题集针对各学科考试大纲各科目进行针对练习,题型全面,题量丰富,并着重突出重点、难点。部分题附详细解析,全面分析考点、答题思路和方法、帮助考生尽快理解和掌握知识点。

在本习题集的编写中,虽然各位编者已尽全力,但由于专业水平和编写经验所限,缺点和错误在所难免,恳请广大考生和读者提出宝贵意见和建议,以期再版时补充和修订。

编者

2009 年 10 月

目 录

第一部分 基础知识

A1/A2 型题	1
麻醉解剖学	1
麻醉设备学	11
麻醉生理学	16
麻醉药理学	34
B 型题	57

第二部分 相关专业知识

A1/A2 型题	64
呼吸系统	64
心血管系统	71
消化系统	82
泌尿系统	84
血液系统	85
内分泌系统	86
神经系统	93
感染性疾病	99
肿瘤	100
创伤	102
病理妊娠	105
A3/A4 型题	108
B 型题	112

第三部分 专业知识

A1/A2 型题	119
----------------	-----

临床麻醉学	119
危重病医学	148
疼痛诊疗学	161
A3/A4 型题	166
B 型题	169

第四部分 专业实践能力

附 录 一	“人机对话”考试操作及答题技巧	[1]
附 录 二	笔试应考答题须知	[7]
附 录 三	全国卫生专业技术资格考试答题卡	[8]

第一部分

1

基础知识

一、以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

A1/A2 型题

麻醉解剖学

1. 不参与大脑动脉环的动脉是

- A. 两侧颈外动脉末段
- B. 前交通动脉
- C. 两侧后交通动脉
- D. 两侧颈内动脉末段
- E. 两侧大脑前动脉起始段

答案:A

2. 面神经的分支不包括

- A. 颈支
- B. 颞支
- C. 舌支
- D. 下颌缘支
- E. 颊支

答案:C

3. 参与咽峡构成的是

- A. 两侧腭咽弓
- B. 两侧腭舌弓
- C. 舌扁桃体
- D. 腭扁桃体
- E. 会厌

答案:B

4. 不参与易出血区动脉丛吻合的是

- A. 筛前、筛后动脉的中隔支
- B. 鼻后中隔动脉
- C. 腭大动脉和上唇动脉的中隔支
- D. 脑膜中动脉
- E. 鼻翼动脉的中隔支

答案:D

5. 不属于咽部的结构是

- A. 蝶筛隐窝
- B. 咽鼓管圆枕
- C. 腭扁桃体
- D. 梨状隐窝
- E. 咽鼓管扁桃体

答案:A

6. 胸膜顶体表投影的位置是

- A. 高出锁骨内侧 1/3 上缘 2~3cm
- B. 高出锁骨中 1/3 上缘 2~3cm
- C. 高出锁骨外侧 1/3 上缘 2~3cm
- D. 高出锁骨外侧 1/3 上缘 1cm
- E. 高出锁骨内侧 1/3 上缘 1cm

答案:A

7. 关于颈部体表标志和体表投影的描述,错误的是

- A. 颈动脉结节即第 6 颈椎横突前结节
- B. 环状软骨弓平对第 6 颈椎水平
- C. 甲状软骨上缘平对第 6 颈椎水平

D. 颈外静脉位于下颌角至锁骨中点的连线上

E. 神经点约在胸锁乳突肌后缘中点处

答案:C

8. 关于颈内静脉回流去向及定位的描述,不正确的是

A. 由颅内乙状窦直接延续而来

B. 沿颈总动脉内侧下行

C. 在胸锁关节后方与锁骨下静脉汇合成头臂静脉

D. 颈内静脉的属支有面静脉、舌静脉和甲状腺上、中静脉

E. 颈内静脉的体表定位常以胸锁乳突肌、颈总动脉搏动点及锁骨为标志

答案:B

9. 不属于颈丛分支的是

A. 枕小神经

B. 耳大神经

C. 枕大神经

D. 颈横神经

E. 锁骨上神经

答案:C

10. 参与组成臂丛的5条神经根是

A. 颈5~8神经及胸1神经的前支

B. 颈4~7神经及胸1神经的前支

C. 颈6~8神经及胸1、2神经的前支

D. 臂5~8神经及胸1神经的前支

E. 臂6~8神经及胸1、2神经的前支

答案:A

11. 关于颈交感干的描述,错误的是

A. 位于颈椎横突的前方,颈动脉鞘和椎前筋膜的后方

B. 由颈上、中、下交感神经节及节间支组成

C. 颈上神经节位于第2、3颈椎横突

前方

D. 星状神经节由颈下神经节与椎动脉神经节融合而成

E. 星状神经节由颈下神经节与第1胸神经节融合而成

答案:D

12. 关于喉的神经支配的描述,错误的是

A. 主要来自迷走神经的分支喉上神经和喉返神经

B. 喉内支管理声门裂以上喉黏膜的感觉

C. 喉外支管理声门裂以下喉黏膜的感觉

D. 喉返神经分支支配除环甲肌以外的所有喉肌的运动和声门裂以下喉黏膜的感觉

E. 右喉返神经勾绕右锁骨下动脉,左喉返神经勾绕主动脉弓

答案:C

13. 关于喉的血液供应的描述,错误的是

A. 喉上动脉与喉上神经内支伴行

B. 环甲动脉与喉上神经外支伴行

C. 喉下动脉与同名神经伴行

D. 喉上静脉通过甲状腺上静脉或面静脉汇入颈外静脉

E. 喉下静脉通过甲状腺下静脉汇入头臂静脉

答案:D

14. 小儿喉腔最狭窄的部位是

A. 环状软骨水平

B. 声门裂

C. 前庭裂

D. 喉前庭

E. 喉中间腔

答案:A

15. 气管切开的层次, 不包括

- A. 皮肤
- B. 浅筋膜
- C. 颈筋膜浅层
- D. 舌骨下肌群
- E. 椎前筋膜

答案: E

16. 关于肋间神经的节段性分布的描述, 正确的是

- A. 第 4 肋间神经分布于胸骨角平面
- B. 第 6 肋间神经分布于乳头平面
- C. 第 8 肋间神经分布于剑突平面
- D. 第 10 肋间神经分布于脐与剑突连线的中点平面
- E. 第 12 肋间神经分布于脐与耻骨联合上缘连线的中点平面

答案: E

17. 关于肋间神经的描述, 错误的是

- A. 肋间神经是胸神经的前支
- B. 第 2 肋间神经的外侧皮支较粗大, 称为肋间臂神经
- C. 第 7~11 肋间神经和肋下神经除分布于胸壁外, 还分布于腹壁的肌肉和皮肤
- D. 在肋沟内肋间神经列于肋间后血管下方
- E. 肋间神经只分布于胸壁皮肤

答案: E

18. 关于胸膜和胸膜腔的描述, 错误的是

- A. 壁胸膜可分为肋胸膜、膈胸膜、纵隔胸膜和胸膜顶
- B. 胸膜腔呈负压
- C. 左右两侧胸膜腔之间是相通的
- D. 肋膈隐窝是坐立位时胸膜腔最低点
- E. 脏胸膜除覆于肺表面外, 并伸入肺裂内与肺实质紧密连接

答案: C

19. 关于气管的描述, 错误的是

- A. 气管可分为气管颈部和气管胸部两段
- B. 气管下端于胸骨角平面分为左、右主支气管
- C. 气管隆嵴是气管镜检辨认左、右主支气管起点的标志
- D. 在小儿, 气管与胸骨柄之间有发达的胸腺充填
- E. 右主支气管的长度为左主支气管长度的 2 倍

答案: E

20. 左肺根主要结构自上而下排列顺序是

- A. 肺动脉、支气管、肺上静脉和肺下静脉
- B. 支气管、肺动脉、肺上静脉和肺下静脉
- C. 肺上静脉和肺下静脉、肺动脉、支气管
- D. 支气管、肺上静脉和肺下静脉、肺动脉
- E. 肺上静脉和肺下静脉、支气管、肺动脉

答案: A

21. 肺根内重要结构的排列自前向后依次为

- A. 肺动脉、肺静脉和支气管
- B. 支气管、肺静脉和肺动脉
- C. 肺静脉、肺动脉和支气管
- D. 支气管、肺动脉和肺静脉
- E. 肺静脉、支气管和肺动脉

答案: C

22. 关于肺段的描述, 错误的是

- A. 每一肺段支气管及其分支和它所属的肺组织称为肺段

- B. 每一肺叶支气管及其所属的肺组织为一肺段
C. 肺段呈圆锥形,尖向肺门,底朝向肺的表面
D. 在肺段内,肺动脉的分支和肺段支气管的分支伴行,肺段间静脉行于相邻两肺段之间
E. 相邻肺段的肺动脉分支不相吻合
答案:B
23. 心脏传导系统的组成,不包括
A. 窦房结
B. 房室结
C. 房室束
D. 左、右束支
E. 迷走神经
答案:E
24. 冠状窦的属支不包括
A. 心大静脉
B. 心中静脉
C. 心小静脉
D. 心前静脉
E. 左房斜静脉
答案:D
25. 冠状窦开口于
A. 右心室内
B. 左心室内
C. 左心房内
D. 右心房内
E. 下腔静脉内
答案:D
26. 前室间支又称前降支,是下列哪条血管的分支
A. 右冠状动脉
B. 左冠状动脉
C. 胸主动脉
D. 腹主动脉
E. 锁骨下动脉
答案:B
27. 冠状动脉的分支不包括
A. 前室间支
B. 旋支
C. 后室间支
D. 心室支
E. 副冠状动脉
答案:E
28. 冠状动脉起自
A. 冠状窦
B. 升主动脉的主动脉窦
C. 主动脉弓
D. 胸主动脉
E. 左心室
答案:B
29. 关于小儿与成人气管插管解剖的描述,错误的是
A. 小儿自口经咽至气管三条轴线更难重叠成一条直线
B. 会厌抬高暴露声门较容易
C. 新生儿头及舌相对较大,颈较短,喉较成人相对地更靠近头端
D. 新生儿环状软骨下界位于第4颈椎平面,6岁时位于第5颈椎平面接近成人水平
E. 小儿环状软骨是整个气道中最狭窄的部位
答案:B
30. 经鼻气管插管应注意的两个弯曲是
A. 一个弯曲在鼻前庭与固有鼻腔之间,凸向前;另一个弯曲在鼻腔与咽之间,凸向后
B. 一个弯曲在鼻腔与咽之间,凸向后;

另一个弯曲在喉与气管之间,凸向前

C. 一个弯曲在鼻腔与咽之间,凸向后;
另一个弯曲在咽与喉之间,凸向前

D. 一个弯曲在鼻前庭与固有鼻腔之间,
凸向上;另一个弯曲在鼻腔与咽之
间,凸向后

E. 一个弯曲在鼻前庭与固有鼻腔之间,
凸向上;另一个弯曲在喉与气管之
间,凸向前

答案:C

31. 易出血区位于

A. 鼻中隔后下部

B. 鼻中隔后部

C. 鼻中隔后上部

D. 鼻中隔前下部

E. 鼻中隔上部

答案:D

32. 腰丛位于

A. 腰大肌间隙

B. 腰椎前方

C. 腰椎后方

D. 腰大肌表面

E. 腰大肌外侧

答案:A

33. 腰丛的组成是

A. 第1~5腰神经前支

B. 第11、12胸神经前支、第1~3腰神
经前支

C. 第12胸神经前支、第1~4腰神经
前支

D. 第12胸神经后支、第1~4腰神经
后支

E. 第1~5腰神经后支

答案:C

34. 腰丛的分支不包括

A. 髂腹下神经

B. 髂腹股沟神经

C. 闭孔神经

D. 坐骨神经

E. 股神经

答案:D

35. 下列皮肤区域哪一个不是腰丛分支的分
布范围

A. 大腿前内侧的皮肤

B. 小腿内侧的皮肤

C. 小腿外侧的皮肤

D. 足内侧的皮肤

E. 大腿外侧的皮肤

答案:C

36. 腰交感干位于

A. 腹主动脉的后方

B. 脊柱与腰大肌之间,为椎前筋膜所
覆盖

C. 腰椎体前方

D. 腰椎体后方

E. 腹主动脉的后方

答案:B

37. 腰交感干是

A. 由腰丛构成

B. 由内脏小神经构成

C. 由内脏大神经构成

D. 由3个或4个椎旁神经节和节间支
构成

E. 由4个或5个椎旁神经节和节间支
构成

答案:D

38. 腹腔神经节位于

A. 两肾上腺内侧

B. 肠系膜下动脉根部的周围

- C. 腹主动脉的后方
 - D. 第5腰椎及第1骶椎上部的前方, 两髂总动脉之间
 - E. 直肠两侧
- 答案:A

39. 腹腔神经节接受

- A. 腰交感干的上位椎旁神经节发出的纤维
 - B. 盆内脏神经中的副交感节前纤维
 - C. 迷走神经中的副交感节前纤维
 - D. 内脏小神经中的交感节前纤维
 - E. 内脏大神经中的交感节前纤维
- 答案:E

40. 经卵圆孔出颅至颞下窝的神经是

- A. 眼神经
 - B. 动眼神经
 - C. 展神经
 - D. 上颌神经
 - E. 下颌神经
- 答案:E

41. 开口于上鼻道的鼻旁窦是

- A. 上颌窦
 - B. 额窦
 - C. 蝶窦
 - D. 筛窦前、中群
 - E. 筛窦后群
- 答案:E

42. 关于环状软管的描述, 错误的是

- A. 位于甲状软骨的下方
 - B. 环状软骨弓平对第6颈椎水平
 - C. 是喉与气管、咽与食管的分界标志
 - D. 是呼吸道唯一呈完整的软骨环
 - E. 环状软骨如有损伤, 不会引起喉腔狭窄
- 答案:E

43. 关于锁骨上大窝的描述, 错误的是

- A. 锁骨上大窝又称肩胛舌骨肌锁骨三角
 - B. 位于锁骨外1/3的上方
 - C. 窝底可扪到锁骨下动脉的搏动
 - D. 窝的上外侧有臂丛通过, 是锁骨上臂丛阻滞的注射部位
 - E. 锁骨上大窝又称锁骨上三角
- 答案:B

44. 通过斜角肌间隙的结构是

- A. 臂丛的根
 - B. 臂丛的干
 - C. 臂丛的股
 - D. 臂丛的束
 - E. 颈丛的根
- 答案:A

45. 关于心脏血液供应的描述, 错误的是

- A. 心脏血液供应来自冠状动脉, 绝大部分静脉通过冠状窦返回右心房
 - B. 左冠状动脉稍粗于右冠状动脉
 - C. 左、右冠状动脉分支之间不相吻合
 - D. 心脏的静脉包括冠状窦及其属支、心前静脉和心最小静脉
 - E. 心前静脉位于右心室前壁, 直接注入右心房
- 答案:C

46. 腰交感干的邻接关系, 正确的是

- A. 腰交感干上方延续为内脏大神经
 - B. 腰交感干下方延续为骶丛
 - C. 左交感干与腹主动脉相邻, 右侧者为下腔静脉所掩盖
 - D. 右交感干与腹主动脉相邻, 左侧者为下腔静脉所掩盖
 - E. 两侧腰交感干的下端分居左、右髂外动脉的后方
- 答案:C

47. 组成腰骶干的神经是

- A. L₄、L₅
- B. L₃、L₄
- C. L₅、S₁
- D. L₃~L₅
- E. L₃~S₁

答案:A

48. 骶丛的组成是

- A. 腰骶干以及全部骶神经和尾神经的前支
- B. 腰骶干以及全部骶神经和尾神经的后支
- C. 全部骶神经和尾神经的后支
- D. 全部骶神经和尾神经的前支
- E. 腰骶干以及全部骶神经和尾神经

答案:A

49. 关于骶丛位置描述,不正确的是

- A. 位于盆腔内
- B. 在骶骨前面
- C. 髂内动脉的后方
- D. 在梨状肌前面
- E. 以上都不对

答案:E

50. 不属于骶丛分支的是

- A. 臀上、下神经
- B. 阴部神经
- C. 股神经
- D. 股后皮神经
- E. 坐骨神经

答案:C

51. 出梨状肌下孔,绕坐骨棘,穿经坐骨小孔到坐骨直肠窝的神经是

- A. 臀上、下动脉
- B. 阴部神经
- C. 股神经

D. 股后皮神经

E. 坐骨神经

答案:B

52. 盆腔内脏的副交感神经支配来自

- A. 迷走神经
- B. 盆内脏神经
- C. 内脏大神经
- D. 肠系膜上神经丛
- E. 肠系膜下神经丛

答案:B

53. 盆部的内脏神经,不包括

- A. 盆交感干
- B. 盆内脏神经
- C. 上腹下丛
- D. 腹下丛
- E. 腹腔丛

答案:E

54. 坐骨神经出盆腔的部位是

- A. 坐骨大孔
- B. 坐骨小孔
- C. 梨状肌上孔
- D. 梨状肌下孔
- E. 闭膜管

答案:D

55. 关于椎管的描述,正确的是

- A. 由椎骨的椎孔和骶骨的骶管组成
- B. 前壁由椎间盘后缘和黄韧带组成
- C. 后壁为椎弓板、后纵韧带和关节突关节
- D. 侧壁为椎弓根
- E. 椎管是一纤维管道

答案:A

56. 脊髓表面的被膜由内向外,依次为

- A. 硬脊膜、脊髓蛛网膜、软脊膜

- B. 硬脊膜、软脊膜、脊髓蛛网膜
- C. 软脊膜、脊髓蛛网膜、硬脊膜
- D. 脊髓蛛网膜、硬脊膜、软脊膜
- E. 软脊膜、硬脊膜、脊髓蛛网膜

答案:C

57. 关于硬膜外隙的描述,错误的是

- A. 位于椎管内壁与硬脊膜之间
- B. 内有脂肪、椎内静脉丛、淋巴管、脊神经根等
- C. 上端起自枕骨大孔
- D. 下端终于第2骶椎高度
- E. 总容量约为100ml

答案:D

58. 关于蛛网膜下隙的描述,错误的是

- A. 位于脊髓蛛网膜与软脊膜之间
- B. 隙内充满脑脊液
- C. 向上与颅内相应的隙相通
- D. 第2骶椎以下扩大成终池
- E. 向两侧形成脊神经周围隙

答案:D

59. 关于脑脊液的描述,错误的是

- A. 成人脑脊液含量为125~150ml
- B. 其中脊髓蛛网膜下隙含有50~65ml
- C. 脑脊液压力在侧卧时为0.069~0.167kPa(70~170mmH₂O)
- D. 脑脊液压力在平卧时为0.098kPa(<100mmH₂O)
- E. 坐起时腰骶段脑脊液压力为0.196~0.294kPa(200~300mmH₂O)

答案:B

60. 关于脊髓血供来源的描述,不正确的是

- A. 脊髓前动脉
- B. 脊髓后动脉
- C. 节段性的根动脉
- D. 脊髓深部连接脊髓前、后动脉的动

脉冠

- E. 胸4和腰1节段吻合不充分,形成缺血区

答案:D

61. 关于脊髓节段与椎体的对应关系的描述,不正确的是

- A. 成人脊髓颈1~颈4节段与同序数椎体相对应
- B. 颈5~颈8和胸1~胸4节段与同序数椎体上一个相对应
- C. 胸5~胸8节段与同序数椎体上两个相对应
- D. 胸9~胸12节段与同序数椎体上三个相对应
- E. 腰1~腰5节段与胸8~胸10椎体相对应

答案:E

62. 关于椎内、外静脉丛的描述,不正确的是

- A. 两丛互相吻合交通,无瓣膜
- B. 主要直接汇入颈内静脉、肋间后静脉、下腔静脉
- C. 椎外静脉丛在寰椎与枕骨之间较发达,称枕下静脉
- D. 收集脊柱、脊髓及邻近肌肉的静脉血
- E. 是上、下腔静脉系和颅内、外静脉交通的重要通道

答案:B

63. 关于硬膜外隙穿刺的描述,不正确的是

- A. 可选侧卧位、坐位和俯卧位
- B. 从骶管裂孔到枕骨大孔都可以进行穿刺
- C. 途径有后正中和旁正中入路
- D. 不需穿经黄韧带
- E. 后正中入路的途径为:皮肤—浅筋膜—深筋膜—棘上韧带—棘间韧带—黄韧带—硬膜外隙