

湖南医学院1984年硕士学位研究生试题汇编

(政治外语试题答案及综合试题)

湖南医学院研究生招生办公室印

书

号

R4-44/HYY

从借出日
起限个借月

285347



注 意 事 项

- 一 严格遵守考场规则
- 二 答题前请先将准考证编号、考试科目、报考专业、报考研究方向写在答题卷上。注意字迹清楚，卷面整洁。
- 三 注意仔细阅读各型试题的答题说明，严格按照说明的要求答卷。试题与答卷是分开印的。答案必须按规定标记在答卷上，不要标记在试题上。凡标记在试题上的答案，一律不算。
- 四 不要用打"√"的方法标记答案，必须用铅笔在答卷上相应的英文字母圈出涂黑，例如：A B C D E。如要改动答案，可以用橡皮将原先涂黑的地方擦干净，再另外选涂新的答案。
- 五 阅卷评分，只计算答对的分数，答错的不扣分。
- 六 考试结束时间一到，立即停止答卷，请将试题和答卷放在桌上，顺序离场。试题与答卷均不得带走。



00126476

(A 型 题)

答题说明 (1 ~ 134 题)

每一道考题下面都有 A B C D E 五个备选答案。在答题时，只许从中选择一个最合适的答案，并在答卷上将相应题号的相应字母涂黑，以示正确回答

- 1 两眼视网膜发出的神经冲动传导到大脑皮层的情况是：
 - A 只传导到同侧大脑
 - B 只传导到对侧大脑
 - C 黄斑部的冲动传到两侧大脑，外周部的传到同侧
 - ☒ D 鼻侧部分的冲动传到对侧，颞侧部分的传到同侧大脑
 - E 颞侧部分的冲动传到对侧，鼻侧部分的传到同侧大脑
- 2 在交感节后纤维末梢的肾上腺素能受体主要是：
 - A α_1 型的
 - B α_2 型的
 - C β_1 型的
 - D β_2 型的
 - ☒ E α_2 型或 β_2 型的
- 3 骨骼肌纤维的兴奋性，就是指它们受到有效刺激后能够产生以下的效应：
 - A 细胞膜上的钠泵活动迅速增强
 - B 大量 Ca^{++} 进入胞浆
 - ☒ C 出现局部性的电紧张电位

- D 出现迅速传播的动作电位
- E 肌纤维收缩
- 4 含尿素5%，NaCl 0.85%的溶液，对于人来说：
- ☒ A 等渗，等张溶液
 - B 等渗，高张溶液
 - C 等渗，低张溶液
 - D 高渗，高张溶液
 - E 高渗，等张溶液
- 5 心电图的S-T段处于基线水平，说明全部心室肌细胞膜处于：
- A 极化状态
 - B 去极化状态
 - ☒ C 超极化状态
 - D 反极化状态
 - E 复极化状态
- 6 在一个心动周期中，流进左室冠脉的血流容积速度最大是在：
- A 等容收缩期
 - ☒ B 射血期
 - C 等容舒张期
 - D 快速充盈期
 - E 房缩期
- 7 其血清能与O型红细胞凝集的人必然是：
- A A型的
 - B B型的
 - C AB型的

D H型的

● hn型的纤维

8 记录一条神经的静息电位时，两个引导电极必须：

● 放置于浆膜外相近的两点上

B 从膜上相距较远的两点插入膜内

C 其中一个置于膜上，另一个插入膜内

D 其中一个置于膜上，另一个接地

E 其中一个置于膜上，另一个置于膜上某一人工损伤处

9 呼吸商是指：

A 一定时间内 CO_2 产量与耗 O_2 量的比值

B 单位时间内某一个体的耗 O_2 量

C 单位时间内每一平方米体面积的耗 O_2 量

D 单位时间内耗 O_2 量除以耗 O_2 量及 CO_2 产量之和

● 一定时间内耗 O_2 量与 CO_2 产量的比值

10 我国最早的药理学著作《神农本草经》的作者是：

● 张仲景

B 孙思邈

C 李时珍

D 李东阳

E 以上都不是

11 硝酸甘油由舌下含服是因为：

A 口腔粘膜较肠道粘膜对此药的通透性更大

B 唾液的 pH 适于此药溶解

C 避免在肠道内大量消化液中过分稀释

~3~

● 避免肝脏的第一关卡效应

E 避免对肝脏的不良作用

1 2 药物的生物可用度 (bioavailability) 是指口服药物:

● 经胃肠道吸收入血的百分数

● 实际进入体循环的量

C 实际吸收入体循环的百分比

D 实际进入靶细胞或与特殊受体结合的百分比

E 第一次随血流通过肝脏时被破坏部分的百分数的倒数

1 3 促甲状腺激素释放激素 (TRH):

● 是由垂体前叶分泌的

B 可作用于甲状腺使其分泌加速

C 可用于诊断垂体前叶功能

D 硫脲嘧啶可阻止其合成

E 服大量碘可抑制其分泌

1 4 乙酰胆碱:

A 由胆碱酯酶催化其合成

B 在外周只由节前纤维和付交感节后纤维末梢分泌

C 微突触前神经末梢所合成而失活

● 使肾上腺释放肾上腺素

E 在外周除交感神经节外, 其受体均可被阿托品阻断

1 5 按镇痛作用强, 作用时间长, 成瘾性弱, 其它副作用小, 在以下诸镇痛剂中选择那一种:

A 吗啡

● 杜冷丁

C 阿那度

D 美散痛

E 芬太尼

16 对肾上腺能 α -受体和 β -受体都有强烈刺激作用的药物是

A 去甲肾上腺素

B 异丙肾上腺素

C 苯肾上腺素

D 肾上腺素

E 甲氧胺 (美速克新命 methoxaume)

17 抗 H_2 -受体的药物是:

A 苯海拉明

B 扑尔敏

C 甲氧咪唑 (cimetidine)

D 甲基麦角酰胺 (methy sergide)

E 灭吐灵 (metoclo pramide)

18 构成大多数蛋白质的基本单位是:

A D- α 氨基酸

B DL- α 氨基酸

C L- α 氨基酸

D L- β 氨基酸

E D- β 氨基酸

19 重金属盐与蛋白质反应生成不溶性沉淀, 为使沉淀完全, 溶液的pH应是:

A ~~<~~ pI ($< pI$)

B $= pI$

C $> pI$

D $pH 7$

E 以上都不是

20 下列那种糖是单糖:

A 核糖

B 葡萄糖

C 果糖

D 甘露糖

E 蔗糖

21 糖异生是指:

A 由食物供给外源性糖类合成糖元

B 由葡萄糖以外的糖类合成糖元

C 由非糖类物质合成糖元

D 在肝脏以外的组织中合成糖元

E 以上都不是

22 下列化合物中除那一种外都是生物氧化中的电子传递体:

A CoQ

B $Cyto$

C NAD

D CoA

E FAD

2 3 影响氮平衡的因素主要是:

- A 糖、脂肪在食物中的相对含量
- B 食物中的蛋白质的质与量
- C 食物中维生素的含量
- D 食物中微量元素的含量
- E 食物中各种营养素的适当比例

2 4 下列关于氮代谢的描述除那一项外都是正确的:

- A 氨仅来自氨基酸的分解代谢
- B 氨的主要代谢途径是在肝中合成尿素
- C 谷氨酰胺是解除氨毒性和贮存氨的形式
- D 血氨升高对人体有毒性
- E 氨主要是联合脱氨作用中生成, 此反应不需要ATP

2 5 苯丙酮酸尿症是缺乏那种酶的遗传性疾病:

- A 色氨酸羟化酶
- B 酪氨酸羟化酶
- C 苯丙氨酸羟化酶
- D 苯丙氨酸转氨酶
- E 酪氨酸转氨酶

2 6 5羟色胺是由下列那种氨基酸生成的:

- A Tyr
- B Trp
- C Asp
- D Ser
- E Thr

27 下列关于酮体的叙述，除那一项外都是正确的：

- A 它们是由丙酮、乙酰乙酸及 β 羟丁酸组成
- B 它们是在肝脏生成的，但不能在肝内氧化
- C 饥饿时，它们在血中浓度增加
- D 糖尿病时，它们在血中浓度增加
- E 它们是代谢废物，不能再利用，故从尿中排出

28 尿酸是人体内那类化合物的代谢产物

- A 嘌呤类
- B 嘧啶类
- C 氨基酸类
- D 胺类
- E 肌酐

29 血浆脂蛋白是由下列物质组成：

- A 游离脂肪酸+载脂蛋白+甘油三酯+胆固醇及酯
- B 游离脂肪酸+清蛋白+胆固醇+甘油三酯
- C 甘油三酯+载脂蛋白+胆固醇及酯
- D 载脂蛋白+磷脂+甘油三酯+胆固醇及酯
- E 清蛋白+磷脂+甘油三酯+胆固醇及酯

30 血浆中钙是以下列何种形式存在：

- A 都是以离子形式存在
- B 都是与蛋白质结合
- C 约一半是离子，一半与蛋白质结合
- D 仅小部分是离子，其余是非离子



E 大部分是离子，其余是非离子

3 1 幼儿容易患中耳炎是因为：

A 幼儿常啼哭眼泪流入耳内

B 幼儿抵抗力低

C 幼儿咽鼓管较成人相对地短而平，口径大，咽部感染易沿此管侵入

D 外耳道短

E 鼓膜薄弱感染易从此进入鼓室

3 2 在进行子宫次全切除术中，结扎子宫动脉时必须注意不得切断或结扎与它紧邻的什么结构：

A 卵巢动脉

B 输卵管

C 闭孔神经

D 卵巢子宫索

E 输尿管

3 3 肱骨中段骨折时易损伤

A 肌皮神经

B 腋神经

C 正中神经

D 尺神经

E 挠神经

3 4 白内障患者视物模糊是因为：

A 角膜混浊

- B 房水混浊
- C 晶体混浊
- D 玻璃体混浊
- E 视网膜萎缩

35 以下那一项是错误的:

- A 齿状线以上是单层柱状上皮
- B 齿状线处单层柱状上皮转变为复层立方上皮及未角化的复层鳞状上皮
- C 痔环位于齿状线以下, 为皮肤与粘膜的移行部
- D 痔环以下为角化的复层鳞状上皮
- E 直肠壶腹部的癌多为鳞状细胞癌

36 关于神经元以下那一项是错误的

- A 视网膜内有双极神经元
- B 脊神经节内为假单极神经元
- C 脊髓前角运动神经元为多极神经元
- D 大脑皮层运动区有B_{etz}细胞是一种大锥体细胞
- E 三叉神经半月节内主要为多极神经元

37 从内胚层演化而来的有:

- A 骨
- B 肌
- C 脑
- D 牙
- E 胆囊上皮

结扎

38 输精管常用的切口应该在:

- A 在腹股管处
- B 腹环处
- C 皮下环处
- D 阴囊的上部
- E 以上都不是

39 某病人在进行盆腔淋巴结清除术后发生膀胱长期尿潴留,直肠内感觉减弱等症状,可能是:

- A 损伤了阴部神经
- B 损伤了会阴神经
- C 损伤了盆内脏神经或盆丛
- D 损伤了腰骶丛
- E 损伤了交感干

40 出现在乳房外侧分的乳腺癌,其转移途径首先是转移至:

- A 胸骨旁淋巴结
- B 腋淋巴结
- C 锁骨上淋巴结
- D 锁骨下淋巴结
- E 腹上区淋巴结

41 关于腹鞘:

- A 为浅筋膜所形成的
- B 腹鞘包裹股神经,股动脉,股静脉
- C 腹鞘包裹股动脉,股静脉和股管

~//~

D 腹鞘包裹股动脉、股静脉和大隐静脉

E 股疝通过股鞘

4 2 肠结核最常见的病变部位是:

A 乙状结肠

B 回盲部

C 横结肠

D 直肠

E 空肠

4 3 活检组织的固定一般用:

A 10%甲醛

B 10%的福尔马林液

C 75%的酒精

D 100%的酒精

E 1%多聚甲醛

4 4 关于机化,下列哪项是正确的:

A 由肉芽组织取代坏死组织变成疤痕的过程

B 由新生的结缔组织包裹的过程

C 坏死组织被吸收后,组织缺损通过再生予以修复

D 在坏死灶周围出现炎性反应把坏死组织溶解吸收

E 以上都不是

4 5 原发性肺结核综合征包括:

A 肺的增生及渗出性病变为主,中间为干酪样坏死

B 包括淋巴管炎及肺门淋巴结核和肺的原发性病灶

- C 干酪样坏死，病灶性周围炎，肺泡内有浆液和白细胞
- D 主要病变区在肺尖
- E 以上都不是

4 6 质粒是：

- A 细菌胞浆中的一种异染颗粒
- B 细菌细胞核中的一种小粒
- C 细菌胞浆中合成蛋白质的颗粒
- D 细菌胞浆中的一种染色体外遗传物质
- E 细菌表面的一种小粒，可在某些细菌之间传递耐药性

4 7 细菌的热原质是：

- A 能引起机体发热的一种外毒素
- B 能引起机体发热的一种蛋白质
- C 许多革兰氏阴性杆菌和一些革兰氏阳性杆菌的一种多糖类代谢产物，注入机体内可引起发热
- D 细菌细胞壁中的粘肽
- E 细菌胞浆中的一种内含物

4 8 关于抗菌药物的作用机理，下面那是正确的：

- A 磺胺药：与 PABA 竞争二氢叶酸还原酶
- B 青霉素：抑制细菌细胞壁中粘肽的合成
- C 四环素：影响细菌细胞膜的通透性
- D 链霉素：影响细菌核酸的合成
- E 灰黄霉素：抑制细菌蛋白质的合成

4.9 类毒素是:

- A 能中和外毒素的一种抗体
- B 是细菌的菌体蛋白质,有毒性,类似毒素
- C 细菌表面的脂多糖
- D 经甲醛处理的外毒素,无毒性,但保有抗原性
- E 类白喉杆菌产生的一种毒素

5.0 在抗菌治疗中要防止微生物产生耐药性,那种作法是错误的。

- A 尽量使用广谱抗菌素
- B 尽量使用足量的抗菌素
- C 根据药物敏感试验选择敏感的抗菌药物
- D 联合使用一种以上的抗菌药物
- E 抗菌治疗的时间不可太长

5.1 关于补体:

- A 补体是抗原刺激下而产生的球蛋白
- B 补体能耐受60℃30分钟的加热
- C 能直接溶解细菌和红细胞
- D 与抗原抗体复合物结合能引起组织损伤
- E 补体激活的经典途径是C143256789

5.2 关于干扰素

- A 干扰素是抗原刺激机体而产生的一种具特异性的球蛋白
- B α 干扰素是由B淋巴细胞产生的
- C β 干扰素是由上皮细胞产生的

D γ 干扰素是由成纤维细胞产生的

E 干扰素能干扰病毒和肿瘤细胞的增殖，还有调节免疫的作用

5 3 佐剂的作用是：

A 促进抗原抗体反应

B 能增强补体的活性

C 增强抗体的产生

D 促进不完全抗体的凝集

E 促进溶菌酶的产生

5 4 完全抗原是：

A 凡能引起机体产生抗体的物质

B 凡是异种蛋白都是完全抗原

C 凡分子量在 10000 以上的大分子物质都是完全抗原

D 凡能刺激机体产生免疫反应，并能与其反应产物起特异性结合的物质

E 凡能与特异性抗体起反应的物质

5 5 转移因子：

A 是细胞产生的一种蛋白质，可转移产生特异性抗体的能力

B 是淋巴细胞产生的一种干扰病毒复制的因子

C 是 B 淋巴细胞产生的一种能转移体液免疫的因子

D 是 T 淋巴细胞产生的一种能转移特异性细胞免疫的因子，无抗原性

~ / 5 ~