

2022 北京丰台高二（上）期中

生 物（A 卷）

考试时间：90 分钟

第 I 卷（选择题共 30 分）

一、选择题（每小题 2 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是正确的）

1. 下列属于人体内环境的组成成分是

①血浆、组织液和淋巴液

②血红蛋白、 O_2 和葡萄糖

③葡萄糖、 CO_2 和胰岛素

④激素、突触小泡和氨基酸

A. ①③

B. ③④

C. ①②

D. ②④

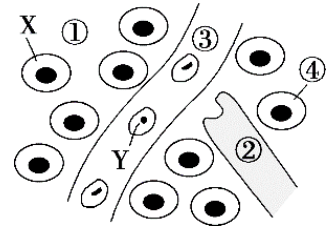
2. 右图是家兔组织切片模式图，图中数字表示相应部位的液体，X、Y 表示两种细胞。有关该组织的相关叙述，正确的是

A. X 细胞的内环境由①②③共同构成

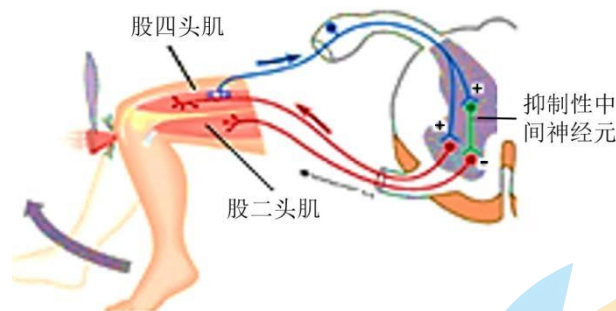
B. ③渗透压的大小主要取决于血糖和蛋白质的含量

C. ③中渗透压升高时，垂体释放的抗利尿激素会增多

D. ①②③是机体进行正常生命活动和细胞代谢的场所



3. 下图为膝跳反射的示意图。有关说法正确的是



A. 该示意图中涉及了 4 个神经元，其中 2 个是运动（传出）神经元

B. 抑制性神经元不释放神经递质，因此对后续神经元产生抑制作用

C. 股四头肌的收缩通过反射弧抑制了股二头肌舒张

D. 兴奋状态下神经细胞膜两侧电位表现为外正内负

4. 乙酰胆碱是一种能使骨骼肌细胞发生兴奋而收缩的神经递质。 α -银环蛇毒能与突触后膜上的乙酰胆碱受体牢固结合；有机磷农药能抑制乙酰胆碱酯酶的活性，而乙酰胆碱酯酶的作用是清除与突触后膜上受体结合的乙酰胆碱。因此， α -银环蛇毒与有机磷农药中毒的症状分别是

A. 肌肉松弛、肌肉僵直

B. 肌肉僵直、肌肉松弛

C. 肌肉松弛、肌肉松弛

D. 肌肉僵直、肌肉僵直

5. 小龙虾的神经系统中有一种特殊的突触，这种突触间隙极小，仅有 2~3nm。带电离子和局部电流可通过相邻细胞膜上的蛋白质通道直接传递信号。下列相关说法错误的是

- A. 信号在该突触中的传递方向可能是双向的
- B. 该突触结构可能有利于动物对伤害性刺激快速做出反应
- C. 信号在该突触中的传递体现了细胞膜具有信息交流功能
- D. 信号在该突触中的传递依赖于细胞膜的流动性

6. 大面积烧伤的病人由于严重脱水，血钾含量升高，细胞外液渗透压升高，此时血液中

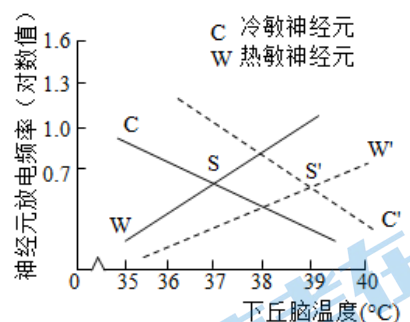
- A. 抗利尿激素浓度增加，醛固酮浓度降低
- B. 抗利尿激素浓度降低，醛固酮浓度增加
- C. 抗利尿激素浓度增加，醛固酮浓度增加
- D. 抗利尿激素浓度降低，醛固酮浓度降低

7. 研究发现，高血压患者经常出现胰岛素利用障碍，进而导致糖尿病。服用降压药物——血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）可以在一定程度上降血糖。下列相关分析不正确的是

- A. 高血压导致的糖尿病患者体内胰岛素水平可能偏高
- B. ACEI 通过调节胰岛素的利用来治疗“高血压糖尿病”
- C. 服用 ACEI 后，靶细胞对胰岛素的敏感性可能增强
- D. 胰岛素可抑制组织细胞摄取、利用和储存葡萄糖

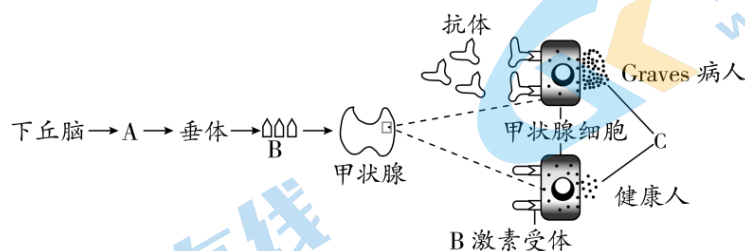
8. 下丘脑体温调节中枢存在冷敏神经元和热敏神经元，它们的放电频率因体温变化而相应改变，如图中实线所示，C、W 曲线交于 S 点，此点对应的温度为正常体温。下列说法正确的是

- A. 冷敏神经元的放电频率低于热敏神经元的放电频率时，体温低于正常值
- B. 人感染流感病毒后 S 点左移，干活出汗时 S 点右移
- C. 某人体温 24 小时处在 S' 点，则该时间段的产热量大于散热量
- D. 体温持续高热会导致内环境稳态失调，需要采取降温措施



注：放电频率即单位时间产生的兴奋次数

9. 下图表示健康人和 Graves 病人激素分泌的调节机制，A、B、C 为三种激素。下列有关叙述正确的是



- A. 激素 A 随血液运至垂体并进入细胞促进相关物质合成
- B. 图中抗体作用的受体与促甲状腺激素释放激素的受体相同
- C. 由图分析可知 Graves 病患者可能会表现出代谢增强
- D. Graves 病患者的激素 A 和激素 B 的分泌水平较健康人高

10. 科研人员研究污染物对一些湖泊中短吻鳄性发育的影响。甲湖被工业废物污染，乙湖相对洁净。检测两湖中 3~7 岁鳄鱼体内雌激素（E）和雄激素（A）的浓度，计算 E/A 的平均值，结果如图 1。进一步测量

包括甲乙在内的 7 个湖泊雄性短吻鳄性器官的长度，结果如图 2（注：鳄鱼从 3 岁开始进入性发育期）。下列分析不合理的是

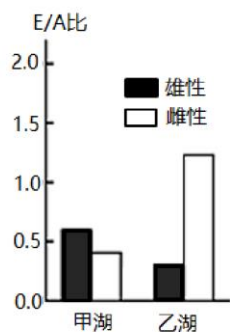


图 1

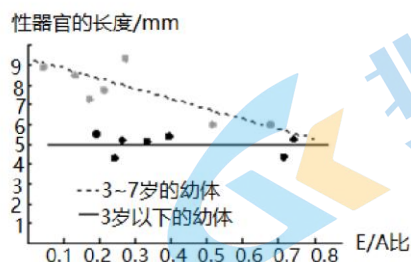
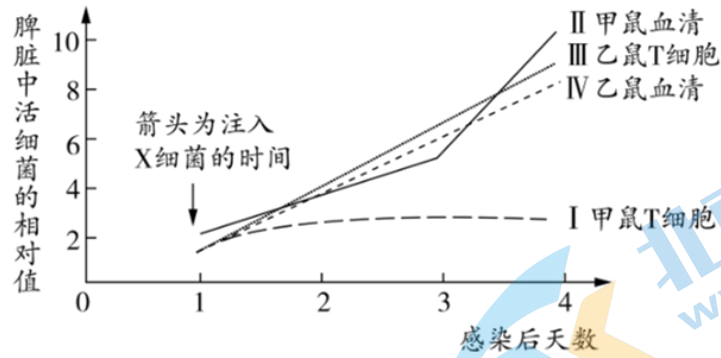


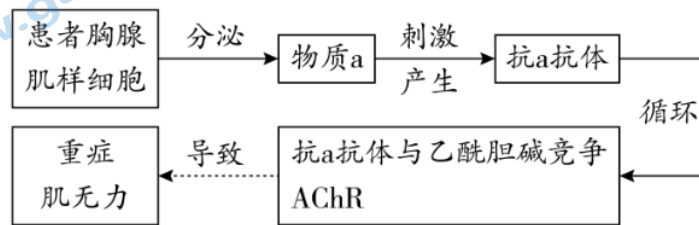
图 2

- A. 环境中的污染物对短吻鳄体内激素水平有影响
- B. 较高 E/A 值导致 3~7 岁雄性幼体性器官发育迟缓
- C. 3 岁以下雄鳄性器官长度几乎无差异说明其对污染物抗性强
- D. 性器官的发育是遗传因素和环境条件共同作用的结果
11. 取一只小鼠的皮肤，分别移植到切除和不切除胸腺的幼年小鼠身上，切除胸腺鼠的皮肤移植更易成功。这个实验结果说明对异体皮肤排斥起重要作用的是
- A. 造血干细胞 B. B 淋巴细胞 C. T 淋巴细胞 D. 吞噬细胞
12. DNA 疫苗是用病原微生物中一段编码抗原的基因制成的，这段基因编码的终产物能诱导机体产生免疫反应。以下关于 DNA 疫苗的叙述正确的是
- A. 该疫苗能引起人体特异性免疫的原因是 DNA 作为抗原物质
- B. DNA 疫苗引起免疫反应后淋巴细胞的细胞周期将变长
- C. DNA 疫苗在人体内直接表达为抗体，起到免疫作用
- D. DNA 疫苗引起免疫反应前必须经过转录和翻译过程
13. 鸡霍乱病原菌易致鸡死亡。1880 年，巴斯德用久置的鸡霍乱病原菌对鸡群进行注射，意外发现全部鸡存活。再次培养新鲜病原菌，并扩大鸡的注射范围，结果仅有部分鸡存活。进一步调查发现，存活鸡均接受过第一次注射。下列分析正确的是
- A. 第一次注射时，所用的鸡霍乱病原菌相当于抗体
- B. 第一次注射后，鸡霍乱病原菌诱导存活鸡产生了抗性变异
- C. 第二次注射后，存活鸡体内相应记忆细胞参与了免疫反应
- D. 第二次注射后，死亡鸡体内没有发生特异性免疫反应
14. 科学家利用小鼠进行特异性免疫研究时，进行了如下实验：提取分离出对 X 细菌免疫过的小鼠甲和未对 X 细菌免疫的小鼠乙体内的 T 细胞和血清，分别注入四组未接触 X 细菌的小鼠体内，一段时间后，分别注入等量的 X 细菌，得到实验结果如图所示，下列有关分析错误的是



- A. III组、IV组在该实验中起对照作用
- B. 由 I、II 两组实验结果说明 X 细菌生活在小鼠的内环境中
- C. II 组与 IV 组相比, 可知血清中的抗体不能有效抑制脾脏内的细菌繁殖
- D. 由该实验结果可得出小鼠对 X 细菌的免疫为细胞免疫

15. 神经递质乙酰胆碱与突触后膜的乙酰胆碱受体 (AChR) 结合, 突触后膜兴奋, 引起肌肉收缩。重症肌无力患者体内该过程出现异常, 其发病机理如图所示。下列叙述错误的是



- A. 物质 a 作为抗原参与激活 B 细胞增殖分化为浆细胞
- B. 抗 a 抗体与物质 a 的结合物不能被巨噬细胞等清除
- C. 物质 a 引发的上述免疫过程属于体液免疫
- D. 患者体内乙酰胆碱与突触后膜的 AChR 特异性结合减少

第 II 卷 (非选择题共 70 分)

16. (13 分) 请回答以下有关内环境稳态的问题。

I. 血浆是人体内环境的重要成分。某课外小组学生设计实验验证人体内环境中 pH 的相对稳定是由于血浆中存在着缓冲物质。

(1) 实验材料和用具: 家兔的血浆 (适量)、蒸馏水、预先配制的缓冲液、量筒、试管若干支。Na₂CO₃ 溶液、乳酸、pH 试纸、滴管等。

材料用具中, 模拟人体血浆内导致 pH 变化的物质是_____。

(2) 实验步骤:

①设计 A、B 两个实验组, 每组取 3 支试管。

②先向 A 组的 3 支试管中分别加入_____, 再依次滴入等量乳酸, 测量 pH 并记录入表。

③向 B 组的 3 支试管中分别加入等量的蒸馏水、缓冲液、家兔血浆, 再依次滴入等量_____, 测量 pH 并记录入表。

(3) 结果预测:

A 组：1 号试管 pH 变化明显，pH 明显降低，2、3 号试管 pH 变化不明显。

B 组：_____。

(4) 从以上两组实验结果的分析，可以得出的结论为_____。

II. 图 1 表示内环境稳态的调节机制。据图分析回答：

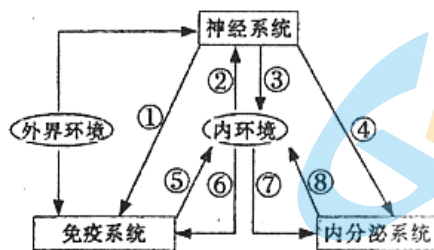


图 1

(1) 图中③、⑤可以代表的物质分别是_____、_____。(用字母表示)

A. 乙酰胆碱 B. 载体蛋白 C. 睾酮 D. 血红蛋白 E. 呼吸酶 F. 抗体

(2) 若⑧表示促甲状腺激素，则对⑧的分泌具有调节作用的激素是_____、_____。

(3) 外界环境温度下降刺激皮肤感受器并产生兴奋，兴奋以_____形式传导到位于_____的体温调节中枢，通过一系列调节维持体温恒定。

(4) 若⑥表示侵入内环境的某种病毒，则机体将通过_____免疫清除该病毒。

(5) 图示表明_____是机体维持内环境稳态的主要调节机制。

17. (12 分) 抑郁症的主要特征为显著而持久的情感低落，常会产生无助感或无用感，严重者会出现幻觉、妄想等症状。5-羟色胺(5-HT)是一种能使人产生愉悦情绪的神经递质，为探究抑郁症的发生与 5-HT 含量的关系，科研人员进行了相关研究。

(1) 突触前神经元将 5-HT 释放到_____，与_____结合引发突触后膜电位变化。5-HT 发挥作用后少部分被_____，大部分通过转运蛋白(SERT)摄取回突触前神经元。

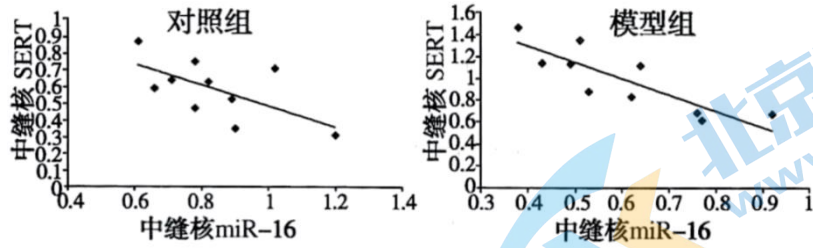
(2) 研究者提出的假设为：抑郁症的发生是突触间隙中 5-HT 的含量下降所致。下列能支持此观点的现象是_____。

- A. 抑郁症患者脑神经元间 5-HT 含量降低
- B. 抑郁症患者突触前膜 SERT 表达量提高
- C. 5-HT 受体基因的突变对抑郁症发病无影响
- D. 抑制突触前膜 5-HT 的释放会导致实验动物出现抑郁症表现
- E. 症状改善的抑郁症患者突触间隙中 5-HT 含量逐步提高

(3) 释放 5-HT 的神经元主要聚集在大脑的中缝核部位。为进一步探究抑郁症患者突触间隙中的 5-HT 含量下降的原因，研究人员利用抑郁症模型鼠进行了检测，得到的结果如下表。表中实验结果可归纳为_____。

组别	数量	中缝核 SERT 相对含量	突触间隙 5-HT 相对含量
对照组	10 只	0.59	0.68
模型组	10 只	0.99	0.35

(4) 研究者进一步测定了中缝核处 miR-16 与 SERT 含量的相关性, 结果如下图。据图可知中缝核 miR-16 可_____SERT 的表达。推测原因是_____。(注: miR-16 是一种非编码 RNA, 可与靶基因 mRNA 结合)



(5) 综上所述, 请写出抑郁症患者产生情感低落等抑郁行为的分子机制: _____。

18. (11 分) 胰岛素是人体血糖调节中的重要激素, 其释放受到机体的精确调控。

(1) 人体内胰岛素释放通路是: 餐后血糖升高, 葡萄糖由细胞膜上的_____转运到胰岛 B 细胞内, 经过_____过程产生大量 ATP, 阻断 ATP 敏感型钾离子通道, 进而抑制了钾离子的外流, 使细胞膜内的电位_____, 打开电压依赖性的 Ca^{2+} 通道, 升高了胞内的 Ca^{2+} 浓度, 促进胰岛素分子以_____的方式释放到细胞外。

(2) 研究发现, 高浓度葡萄糖可引起胰岛 A 细胞合成并分泌谷氨酸, 为研究谷氨酸的作用机理, 科研人员将三组数目相等的小鼠离体胰岛进行培养, 培养条件及结果如图 1 所示 (CQNX 为谷氨酸受体阻断剂)。实验结果表明, 在高浓度葡萄糖条件下, _____。由此推测, 谷氨酸与胰岛 B 细胞表面的_____结合发挥作用。

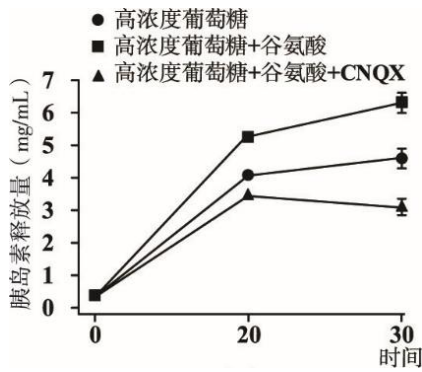


图 1

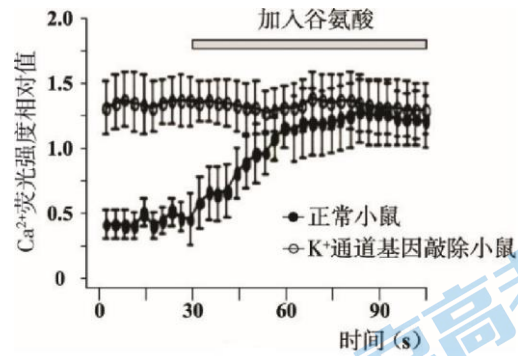


图 2

(3) 科研人员进一步用谷氨酸溶液处理正常小鼠和 K^+ 通道基因敲除小鼠的胰岛 B 细胞, 检测细胞内 Ca^{2+} 荧光强度, 结果如图 2 所示。

① 由实验结果可知, 谷氨酸能够_____正常小鼠胰岛 B 细胞内的 Ca^{2+} 浓度。

② K^+ 通道基因敲除小鼠和正常小鼠相比, 细胞内的基础 Ca^{2+} 浓度_____正常小鼠, 从胰岛素释放通路分析, 是由于 K^+ 通道基因敲除小鼠的 K^+ 通道不能正常发挥作用, 导致 Ca^{2+} 通道_____。

③ 该实验结果说明谷氨酸对胰岛 B 细胞的作用是通过_____实现的。

19. (10 分) 母亲孕期肥胖或高血糖会增加后代患肥胖和代谢疾病的风险。科学家用小鼠进行实验, 研究孕前高脂饮食对子代代谢调节的影响。

(1) 从孕前 4 周开始, 实验组雌鼠给予高脂饮食, 对照组雌鼠给予正常饮食, 食物不限量。测定妊娠第 20 天两组孕鼠相关代谢指标, 结果如下表。

分组	体重	胰岛素	脂肪含量	瘦素含量	脂联素含量

	(g)	抵抗指数	(mg/dL)	(ng/dL)	($\mu\text{g/dL}$)
对照组	38.8	3.44	252	3.7	10.7
实验组	49.1	4.89	344	6.9	5.6

①正常情况下，体脂增加使脂肪细胞分泌的瘦素增多，进而起到抑制食欲并减少脂肪合成的作用。表中结果显示，实验组孕鼠瘦素含量_____，但瘦素并没有发挥相应作用，这种现象称为“瘦素抵抗”。

②脂联素是脂肪细胞分泌的一种多肽激素，能增加细胞对胰岛素的敏感性。据此推测实验组孕鼠出现胰岛素抵抗的原因是_____。

(2) 24 周龄时，给两组子代小鼠空腹注射等量的葡萄糖或胰岛素，检测结果如图 1。

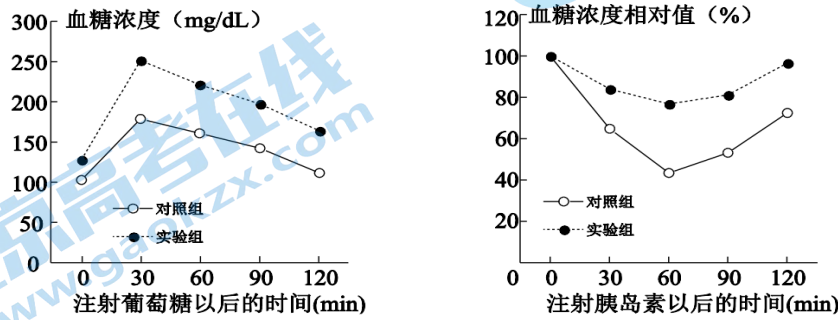


图 1

图 1 结果显示，与对照组相比，实验组小鼠_____，推测实验组子鼠出现了“胰岛素抵抗”。

(3) 研究发现，幼鼠脂肪组织的瘦素和脂联素含量与各自母鼠均呈正相关。测定幼鼠脂联素基因和瘦素基因的表达量、基因启动子（RNA 聚合酶识别、结合并开始转录的一段 DNA 序列）所在区域的组蛋白甲基化水平，结果如图 2。

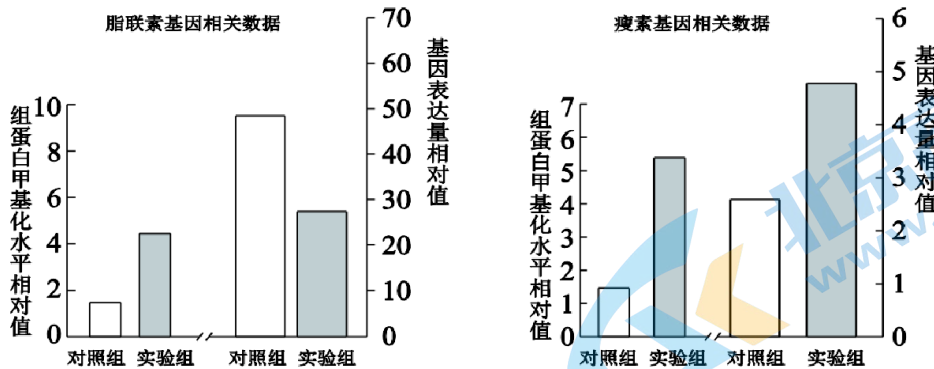


图 2

①图 2 结果显示，实验组通过_____脂联素基因启动子所在区域的组蛋白甲基化水平，从而_____，影响脂联素的合成，使组织细胞对胰岛素的敏感性降低。

②瘦素基因的表达量与其启动子所在区域的组蛋白甲基化水平呈_____相关。但由于血脂过高会抑制瘦素向脑内运输，导致瘦素抵抗，引起肥胖。

(4) 根据该项研究结果，对备孕或孕期女性提出一条合理建议：_____。

20. (12 分) 糖皮质激素是肾上腺皮质产生的“应激激素”，包括皮质醇和皮质酮，具有升高血糖的作用，机体可通过下丘脑—垂体—肾上腺皮质轴调控其分泌。

(1) 机体接受刺激后,下丘脑分泌_____作用于垂体,进而调控肾上腺皮质细胞合成糖皮质激素。健康人体内糖皮质激素浓度不会持续过高,是由于存在_____调节机制。

(2) 为研究应激时体内糖皮质激素的含量,研究人员强迫小鼠游泳后测定结果如图1。曲线是在不同时间抽取小鼠的_____并测定其激素含量绘制而成的。选择皮质酮作为小鼠应激模型指标的原因是_____。

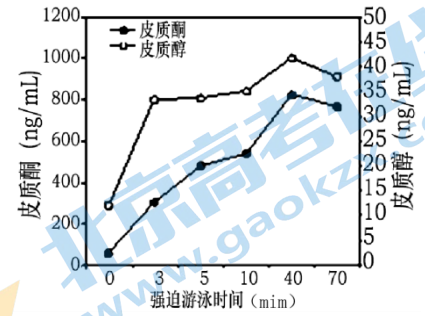
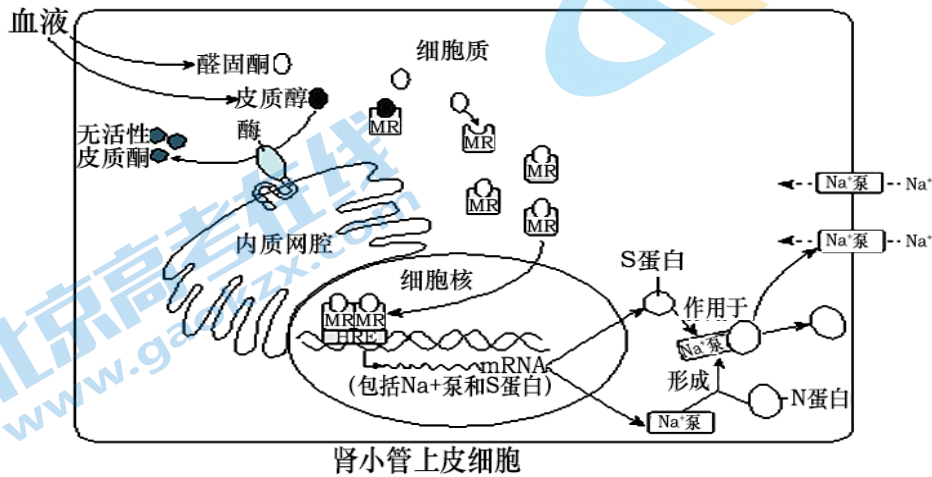


图1



(3) 糖皮质激素可用于临床上治疗痛风、严重感染等疾病。但长期服用大剂量外源糖皮质激素,会发挥与醛固酮相同的生理作用,进而出现高血压等副作用,其分子机制如图2所示。

①MR为醛固酮受体,但皮质醇与醛固酮结合MR的亲和力相同。通常情况下,图2中的_____过程防止较多皮质醇激活MR。

②请根据图2信息解释长期服用大剂量外源糖皮质激素导致高血压的信号转导机制:长期服用大剂量外源糖皮质激素,导致过多的皮质醇与_____结合形成二聚体,二聚体进入细胞核后促进_____基因的转录;S蛋白作用于Na⁺泵-_____复合体,使二者分开;游离的Na⁺泵转移到细胞膜上,促进肾小管上皮细胞的_____作用,使细胞外液渗透压升高,出现高血压。

21. (12分) 阅读以下资料,回答(1)~(4)题。

20世纪70年代,哈佛·阿尔特发现了一种通过输血途径感染的新型慢性肝炎—丙肝,但由于技术限制未能分离出相应的病原体。十几年后迈克尔·霍顿利用分子克隆技术,分离出了丙肝病毒(HCV)的RNA片段。查理斯·莱斯比较了大量从丙肝患者体内分离出的HCV-RNA,找到了HCV的“共有序列”,将其注入到黑猩猩体内后引起了丙肝感染,建立了目前唯一能模拟HCV感染的动物模型,最终确认HCV就是引发丙肝的真正“元凶”。三位科学家因在“发现丙肝病毒”方面的贡献而获得了2020年诺贝尔生理学或医学奖。

HCV是一种具有包膜的RNA病毒,其基因组可编码至少10种蛋白质,包括3种结构蛋白和7种非结构蛋白。其中编码E1、E2包膜蛋白的基因具有高度变异性,使HCV容易逃脱机体的免疫防御而难以被清除。非结构蛋白NS3和NS4A可形成蛋白酶复合物,对HCV复制过程中的多聚蛋白进行加工;NS5A参与病毒的复制和组装,NS5B则是一种RNA聚合酶。编码这几种非结构蛋白的基因序列在HCV中相对稳定。

HCV与肝细胞表面的受体结合后通过胞吞作用进入细胞,在细胞内进行RNA的复制和相关蛋白质的合

成，组装成新的病毒后释放，会对肝脏造成不可逆的损伤。据世界卫生组织（WHO）统计，在过去10年内，全球HCV感染人数高达2亿，其中约15%~35%的感染者在急性期可自发清除病毒，但大多感染者会发展成慢性肝炎。慢性丙肝患者在感染后的20~30年，有10%~20%会发展为肝硬化，其中1%~5%肝硬化患者会发展为肝癌。由于HCV感染者在慢性肝炎期几乎无症状，很容易造成感染的进一步扩散。迄今为止，HCV感染的发病机制尚不完全清楚，且没有用于预防的特异性疫苗。因此如何防止HCV传播及持续感染并最终消灭HCV，是世界各国科学家面临的共同研究课题。

(1) 在HCV感染的急性期，会引发机体的特异性免疫应答。在_____免疫过程中，B淋巴细胞识别HCV作为其活化的第一信号，_____细胞与B细胞结合，为其提供第二信号和细胞因子，B细胞才能增殖分化为浆细胞，产生_____发挥免疫效应。此外，活化后的细胞毒性T细胞接触被病毒感染的靶细胞并发生_____免疫应答。

(2) 当HCV感染进入慢性期后，由于病毒蛋白对淋巴细胞的抑制作用，导致机体对HCV的免疫应答效果差，病毒难以被清除，尽早检测确诊成为防治丙肝的关键。下列受检者血液中的哪些指标可以作为诊断依据_____。

A. HCV 抗体 B. 树突状细胞和巨噬细胞 C. HCV RNA D. 细胞因子

(3) 目前已经开发出系列直接抗病毒药物（DAAs），使丙肝治愈率高达90%以上。DAAs都属于病毒蛋白抑制剂，作用的靶点包括非结构蛋白NS3、NS4A、NS5A、NS5B等。研究人员发现包膜蛋白E1不适合作为药物靶点，可能的原因是_____。

(4) WHO提出2030年要在世界范围内消灭丙肝，结合文中信息，提出两种你认为可行的措施_____。

参考答案

第I卷（选择题 共30分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	A	C	A	A	D	C	D	D	C	C
题号	11	12	13	14	15					
答案	C	D	C	B	B					

第II卷（非选择题 共70分）

16. (13分) I. (1) Na_2CO_3 和乳酸（少写不给分）

(2) ②等量的蒸馏水、缓冲液、家兔血浆（少写不给分）

③ Na_2CO_3 溶液

(3) B组：1号试管 pH 变化明显，pH 明显升高，2、3号试管 pH 变化不明显

(4) 动物血浆可以维持 pH 的稳定，说明动物血浆成分中含有缓冲物质。

II. (1) A F

(2) 促甲状腺激素释放激素 甲状腺激素

(3) 神经冲动（或电信号或局部电流） 下丘脑

(4) 特异性（或体液免疫及细胞免疫）

(5) 神经-体液-免疫调节网络

17. (12分) (1) 突触间隙（2分） 受体 降解

(2) ABDE（2分，少选1个给1分，有错选不给分）

(3) 模型鼠的中缝核内 SERT 含量高于正常鼠（1分），而突触间隙的 5-HT 含量低于正常鼠（1分）。

(4) 抑制 miR-16 与 SERT mRNA 结合，抑制 SERT mRNA 的翻译过程，从而抑制 SERT 基因的表达

(5) 中缝核 miR-16 含量下降导致 SERT 表达量上升，从而使 5-HT 的摄取量增加，造成突触间隙中 5-HT 含量下降，导致情绪低落等抑郁行为。（2分）

18. (11分) (1) 转运蛋白（载体蛋白） 有氧呼吸 升高

胞吐

(2) 谷氨酸能促进胰岛素的分泌（1分），CNQX 可抑制这一过程（1分）。

谷氨酸受体

(3) ①升高 ②高于（持续）开放

③ K^+ 通道

19. (10分) (1) ①增加

②实验组孕鼠脂联素含量低，造成机体细胞对胰岛素信号不敏感（2分）

(2) 注射葡萄糖后血糖浓度始终较高（1分），注射胰岛素后血糖浓度下降幅度较低（1分）

(3) ①提高 抑制基因的转录（或表达）

②正

(4) 减少脂类的摄入(合理饮食)、坚持锻炼等合理即可(2分)

20. (12分)(1) 促肾上腺皮质激素释放激素 (负)反馈(2分)

(2) 血液 皮质酮含量更高,容易检测

(3) ①皮质醇在内质网膜上酶的催化下生成无活性的皮质酮(灭活)(2分);

②MR Na^+ 泵和S蛋白(2分) N蛋白 重吸收

21. (12分)(1) 体液(2分) 辅助性T(2分) 抗体(2分) 细胞(2分)

(2) AC(错选、少选不得分)

(3) 编码包膜蛋白E1的基因具有高度变异性

(4) 研制有效疫苗;早期诊断,切断血液制品的传播途径;进一步研究清楚侵染的全部机理;抑制HCV RNA在肝细胞内复制(2分)

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯