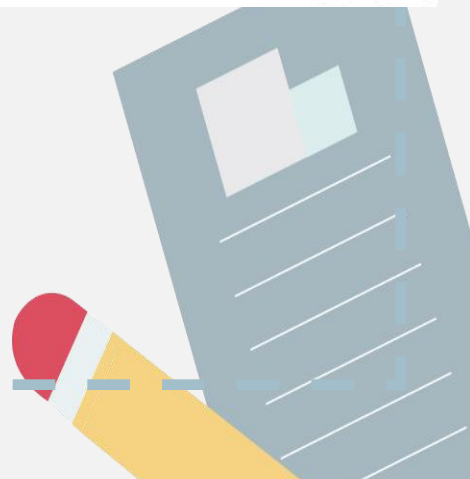
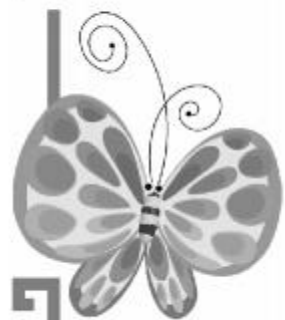




八年级生物·下册

第八单元综合测试卷

(时间：60分钟 分数：100分)



一、选择题(每小题 2 分,共 50 分)

1. (2017 年宿迁市)一只蚊子在叮咬了甲后、又叮咬了乙,若甲的血液中含有丝虫病的幼虫——微丝蚴,乙被蚊子叮咬后也患上丝虫病,下列说法不正确的是 ()
- A. 甲是传染源
 - B. 乙被叮咬前是易感人群,叮咬后是传染源
 - C. 微丝蚴传播途径
 - D. 消灭蚊子及其幼虫才可能有效降低丝虫病的发病率
2. 某医院接收一位传染病人后,及时将其隔离并立即开始治疗,这一过程属于 ()
- A. 控制传染源
 - B. 保护易感者
 - C. 切断传播途径
 - D. 以上三者都是

3. 下列各项中,不可能是病原体的是

()

A. 细菌、病毒

B. 蘑菇、铁线蕨

C. 蛔虫卵、流感病毒

D. 结核杆菌、乙肝病毒

4. 为防控甲型 H1N1 流感疾病的传播,我国政府和相关部门采取了一系列有效措施,使得这种疾病可防、可控、可治。下列措施属于控制传染源的是

()

A. 在电视节目中进行连续报道,加强人们对甲型 H1N1 的认识

B. 建议我国公民近期不要到美国和墨西哥等地旅游

C. 向墨西哥捐献口罩、消毒液等物资进行人道主义援助

D. 对患者和疑似患者进行隔离、检查、治疗

5. 某同学坚持体育锻炼,饭前便后洗手,尽量不与流感患者接触。他预防流感的措施分别是 ()

①控制传染源 ②切断传播途径 ③保护易感者

A. ③②① B. ②①③ C. ①②③ D. ②③①

6. (2017 年绥化市)人体具有保卫自身的三道防线,第一道防线是 ()

A. 皮肤和黏膜 B. 免疫器官

C. 体液中的杀菌物质和吞噬细胞 D. 免疫细胞

7. 下列预防艾滋病的宣传画中,不会传播艾滋病的是

()



①与病人握手 ②与病人共餐 ③蚊虫叮咬 ④不安全性行为 ⑤输病人的血液 ⑥母婴之间

A. ①③⑤

B. ①②③

C. ②④⑥

D. ④⑤⑥

8. 大面积烧伤病人护理不当易发生感染引起严重后果,因为 ()

A. 非特异性免疫能力减弱

B. 特异性免疫能力减弱

C. 体液大量损失

D. 营养物质得不到及时补充

9. (2017 年荆门市)下列关于传染病和免疫的说法正确的是 ()

- A. 唾液中的溶菌酶的杀菌作用和接种麻疹疫苗预防麻疹,都属于特异性免疫
- B. 加强锻炼增强免疫力、搞好个人卫生都是预防传染病措施中的切断传播途径
- C. 可能直接或间接接触到艾滋病患者或 HIV 携带者的人都是艾滋病易感人群
- D. 免疫对人体总是有益的,人体的免疫功能越强越好

10. (2017 年东营市)我国自主研发的埃博拉疫苗首次获得境外临床试验许可,在塞拉利昂启动Ⅱ期临床试验。接种这种疫苗属于

()

- A. 非特异性免疫,保护易感人群
- B. 非特异性免疫,切断传播途径
- C. 特异性免疫,控制传染源
- D. 特异性免疫,保护易感人群

11. 对于艾滋病患者或病毒携带者,我们应该采取的方法和态度是

()

- ①友好相处,不故意疏远 ②厌恶、躲避、嗤之以鼻 ③互相帮助,可以一起锻炼,切忌碰破皮肤 ④对他们进行隔离,视他们为洪水猛兽

- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

12. (2017 年益阳市)下列关于安全用药的常识和做法,正确的是

()

A. 中药是纯天然草药,对人体没有副作用

B. 药吃得越多,病好得越快

C. 运动员不容易发生药物不良反应

D. 无论是处方药还是非处方药,使用前都必须仔细阅读药品说明书

13. 我们每个家庭都有小药箱,家庭小药箱的常备药物应该是 ()

①家庭成员特殊需要的药物 ②常用的非处方药 ③日常疾病药物 ④轻微创伤药

A. ①③④

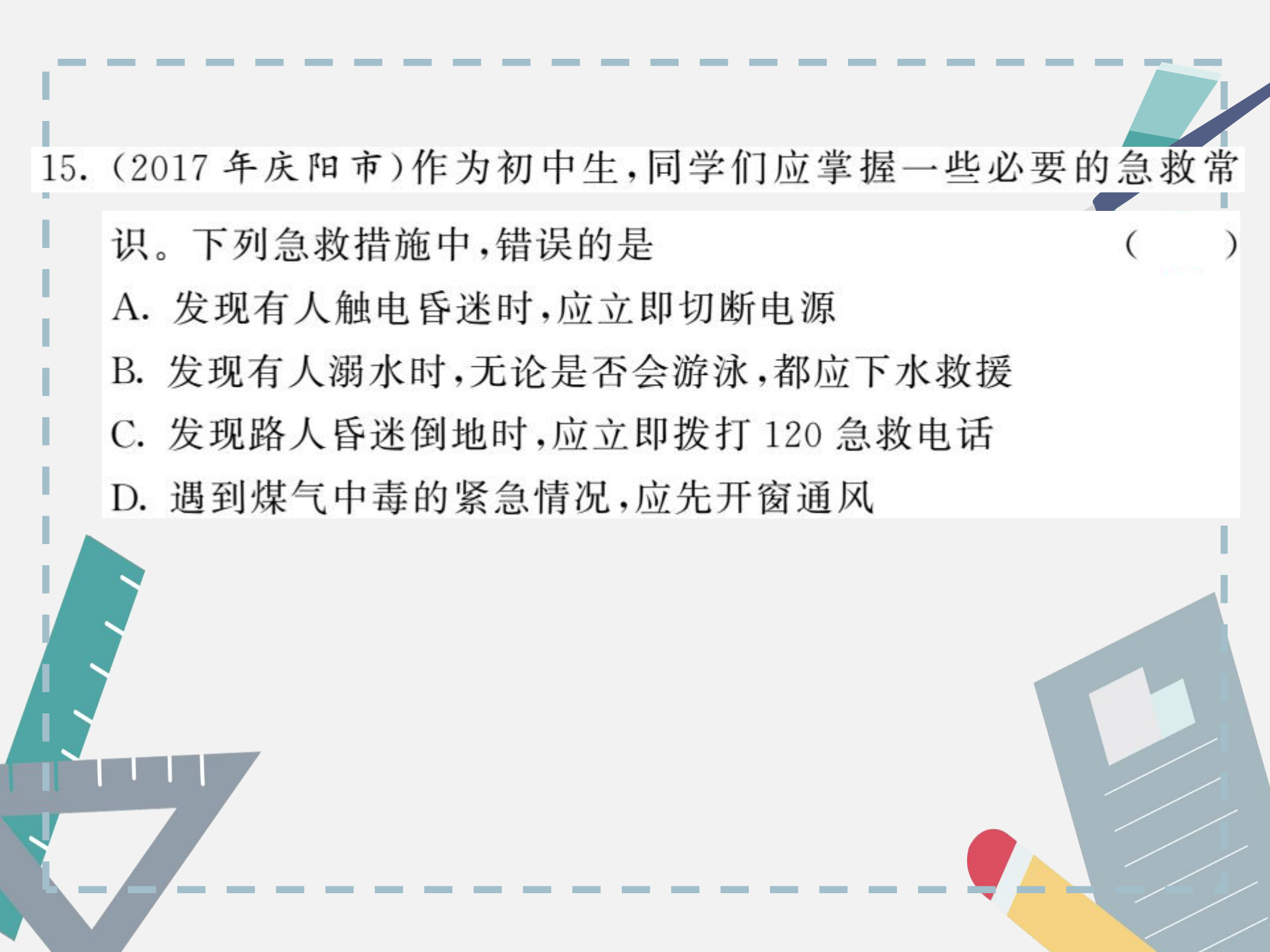
B. ②③④

C. ①②③④

D. ①②④

14. 无论中医或西医,用药不当或急救方法错误都会对生命造成二次伤害,下列关于用药急救、健康的说法,错误的是 ()

- A. 非处方药就是可以自己到药店购买,依据说明书使用的药物,简称“OTC”
- B. 心肺复苏包括胸外心脏按压和人工呼吸等
- C. “现代文明病”就是指如恶性肿瘤、心脑血管疾病、糖尿病等一些慢性、非传染性疾病
- D. 健康就是指身体结构完好无损,且没有疾病或者不虚弱



15. (2017 年庆阳市) 作为初中生, 同学们应掌握一些必要的急救常识。下列急救措施中, 错误的是 ()

- A. 发现有人触电昏迷时, 应立即切断电源
- B. 发现有人溺水时, 无论是否会游泳, 都应下水救援
- C. 发现路人昏迷倒地时, 应立即拨打 120 急救电话
- D. 遇到煤气中毒的紧急情况, 应先开窗通风

16. 在评价自己的健康时,下列几项中,哪几项是评价社会适应状态的 ()

①与同学关系好 ②原谅别人缺点 ③很少疲惫 ④常参加集体活动 ⑤做事注意力集中

A. ①②④ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ②④⑤

17. 人工呼吸中,口对口吹气法的正确顺序是 ()



A.清除异物



B.托起下巴



C.病人仰卧



D.捏紧鼻孔吹气



E.吹至胸部起伏

A. C→A→B→D→E

B. B→C→A→E→D

C. A→B→C→D→E

D. B→A→D→E→C

18. 当受到学习、生活或工作挫折时,不应采取的措施是 ()

A. 向朋友征求意见

B. 向老师讲述,希望得到帮助

C. 保持沉默或借酒浇愁

D. 向家长诉说,寻求帮助

19. (2017 年苏州市)下列有关“用药和急救,健康的生活方式”的做法和解释中,被大家所认同的是 ()

A. 处方药可以自己根据病情购买,按说明服用

B. 吸烟能兴奋神经系统,有利于提高学习效率和成绩

C. 青少年要多吃一点蛋、奶、鱼等含蛋白质丰富的食物

D. 抢救因煤气中毒停止呼吸的病人,可以用人工呼吸的方法进行急救

20. 最近,北京市中小学生素质调查中发现,近视眼的患病率达到惊人的数字。你认为下列做法中,容易引起近视的是 ()

①读书写字时眼睛与书本保持适当的距离 ②定期检查视力,坚持做眼保健操 ③连续看书两小时后,接着做作业两小时 ④经常躺在床上看书 ⑤走路、乘车抓紧时间看书

A. ①② B. ③④⑤ C. ②③④ D. ①④

21. (2017 年河北省)危害人类健康的疾病有许多。下列相关说法错误的是 ()

A. 艾滋病可以通过血液传播
B. 接种疫苗预防疾病属于特异性免疫
C. 非处方药服用前不用阅读说明书
D. 隔离治疗肺结核患者属于控制传染源

22. 下列有关人体健康生活方式的叙述,不正确的选项是 ()

①要有充足的睡眠 ②高蛋白食品吃得越多越好 ③酗酒主要导致呼吸道疾病的发生 ④吸烟可诱发癌症 ⑤青少年可以利用网络获取知识 ⑥吸毒是新鲜刺激的事情

A. ①④ B. ③⑤ C. ②③④ D. ②③⑥

23. (2017 年益阳市)应对中考,下列方法不可取的是 ()

A. 荤素搭配,合理营养 B. 适当锻炼与娱乐,减轻压力
C. 天天熬夜加班,强化记忆 D. 按时作息,精力充沛

24. 下列关于生物学实验的叙述,正确的是 ()

- A. “测定某种食物中的能量”实验中,若几次测得的实验结果均超过标准值很多,原因可能是材料燃烧不充分
- B. “检测不同环境中的细菌和真菌”实验中,在接种前要对配制的培养基高温灭菌,然后直接接种
- C. “探究花生果实大小的变异”实验中,测得大花生和小花生平均长轴长度有明显差异,导致这一结果的根本原因是基因不同
- D. “探究烟草浸出液对水蚤心率的影响”实验时,一只水蚤只能做两次实验,应先在清水中观察,再放入烟草浸出液中观察,其先后顺序不能颠倒

25. 如果某人的右臂动脉断裂,这时你正在旁边,你怎样紧急抢救

()

A. 包扎远手端的已断静脉

B. 包扎近心端的已断静脉

C. 包扎远手端的已断动脉

D. 包扎近心端的已断动脉

二、分析说明题(共 50 分)

26. (8 分)阅读下列两段材料,回答有关问题。

材料一 有媒体报道:从 5 月中旬开始的德国“毒黄瓜”事件,在德国 16 个州已经确诊或疑似病例近 800 人,引起这种传染病的病原体是什么?科学家经研究发现是一种出血性大肠杆菌(EHEC),它的感染速度快,感染群体主要为成年人,进入人体后可引发多种病症,严重的话还可引发致命性溶血症,甚至致人死亡。这种细菌是随粪便污染了灌溉黄瓜的水源,进而导致黄瓜受到污染。

材料二 我国从 2011 年 5 月 1 日开始实施醉驾入刑;每年 5 月 31 日为世界无烟日。

- (1)从传染病流行的三个基本环节来看,患者属于_____;从预防传染病的措施来看,针对“毒黄瓜”,我们最好采取_____的方式,改生吃黄瓜为熟吃。
- (2)当出血性大肠杆菌侵入人体内后,会刺激淋巴细胞产生_____,从而使其失去致病性,这种免疫方式属于人体的第三道防线,从免疫类型分析,称为_____。
- (3)烟草燃烧散发的烟雾中含有一种对人体有害的物质,如尼古丁和焦油,这些物质进入人体,不仅能诱发多种_____系统疾病(如慢性支气管炎等),还有可能会诱发_____。
- (4)酒后驾驶的危险很大,研究表明:在酒精的作用下,由_____组成的中枢神经系统对外界刺激所作出的反应比正常情况要_____ (选填“快”或“慢”),从而容易引起交通意外的发生。

27. (14 分)“食品安全”、“公共卫生与健康”等话题已成为当今社会的热点问题。下面是综合了新闻媒体对此类问题的相关报道,请阅读并回答下列问题:

材料一 近期,我省部分地市发生蜱虫叮咬致人死亡事件,引起省卫生厅的高度重视,并发布防控措施。该病的症状是发热伴血小板减少等,少数患者出现脏器衰竭而死亡。研究发现,该病与蜱虫体内存在的新型布尼亚病毒有关。蜱虫叮咬携带病原体的动物后再叮咬人时会传播给人。

材料二 近几年,新闻媒体连续报出了“毒奶粉”、“地沟油”、“毒花椒”、“健美猪”、“染色馒头”等食品安全事件,引起相关部门的高度重视,在加大检测、加大处罚、净化食品市场的同时,提醒老百姓学会鉴别、学会自我保护。

材料三 近期,媒体报道的“超级细菌”(超级耐药性细菌)的出现,再次为我们敲响了“滥用抗生素”的警钟。加强药品管理,科学使用抗生素,是预防“超级细菌”出现的有效手段。

(1)“发热伴血小板减少综合征”的病原体是_____,
该传染病的主要传播途径是_____。

(2)在购买包装食品时,首先要注意食品的_____日期和_____,
其次要关注成分、厂名、地址、产品标准代号、生产许可证编号等。对购买的水果、蔬菜等可用_____浸泡、冲洗,也可削去外皮。

(3)“超级细菌”产生的内在原因是生物体具有_____
_____的特性,滥用抗生素对“超级细菌”起到了_____作用。

28. (10 分)冬冬感冒上医院,医生让他验血后,根据报告单(如下图)开了处方。

医院检验科报告单(部分)

化验项目	测定值	正常参考值
RBC(红细胞)	4.8×10^{12} 个/L	$(4.0 - 5.5) \times 10^{12}$ 个/L
WBC(白细胞)	18×10^9 个/L	$(5.0 - 10.0) \times 10^9$ 个/L
PLT(血小板)	210×10^9 个/L	$(150 - 350) \times 10^9$ 个/L

(1) 血液中能吞噬和包围病菌的血细胞是_____。

(2) 阅读表格, 对照正常参考值, 你发现冬冬不合格的化验项目是_____。根据这些指标, 医生诊断冬冬有炎症, 所以在处方中开了能杀死_____的抗生素药——头孢克肟片(如图)。

(3) 根据药盒外包装正面(如图)的标志判断, 购买这种药是否要凭医师的处方: _____, 因为这种药属于_____药。

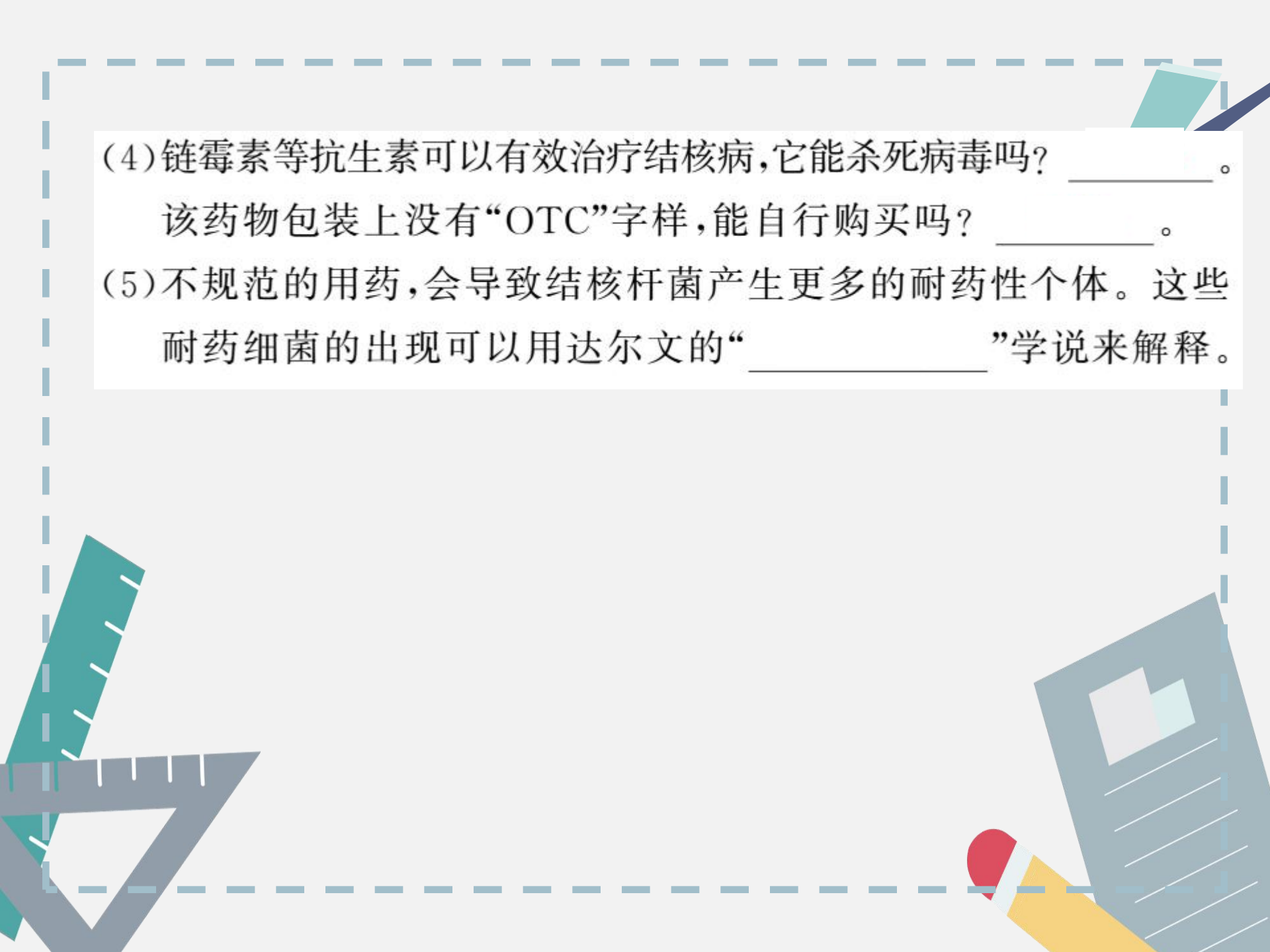


29. (12分)3月24日是“世界防治结核病日”。结核病是由结核杆菌引起的慢性传染病。我国目前有500万活动性肺结核患者,接种卡介苗①、积极参加“每天锻炼一小时”活动②、不随地吐痰③可以有效预防该病。按医嘱规范用药,结核病人可以得到有效治疗并治愈。

(1)结核杆菌的细胞结构中,没有成形的_____,其中分布有DNA。

(2)接种卡介苗后,体内会产生一种抵抗结核杆菌的特殊蛋白质,称为_____,这属于特异性免疫。

(3)资料中划波浪线部分,属于切断传播途径的是_____ (填序号)。



(4)链霉素等抗生素可以有效治疗结核病,它能杀死病毒吗? _____。

该药物包装上没有“OTC”字样,能自行购买吗? _____。

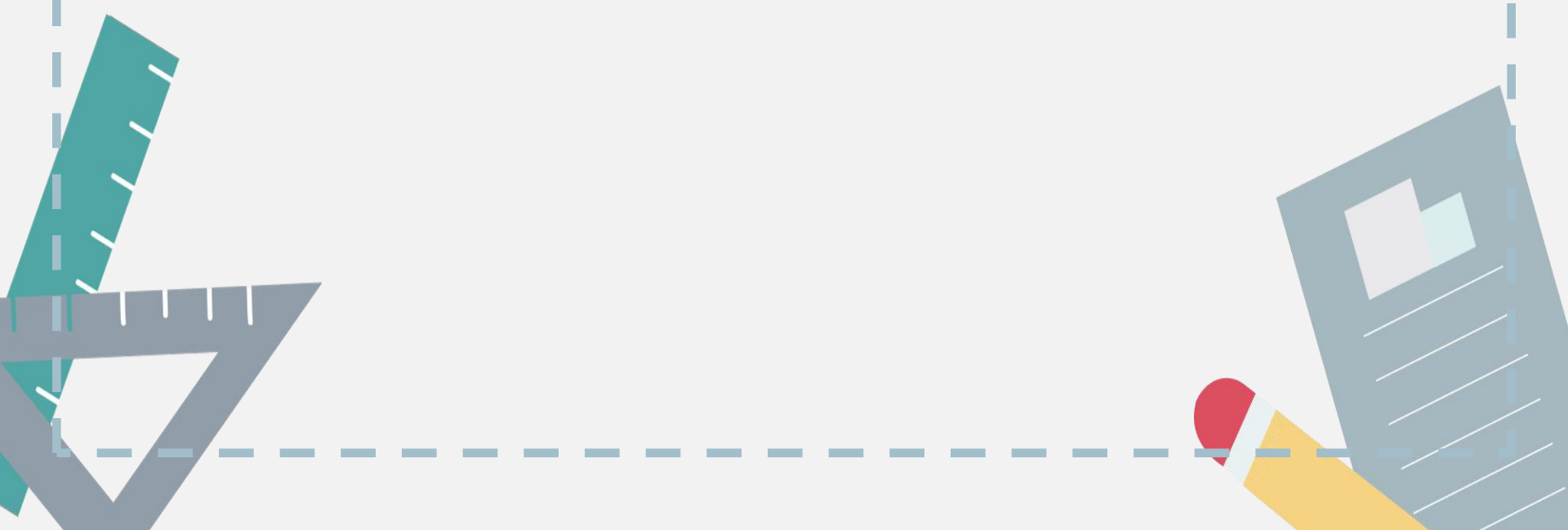
(5)不规范的用药,会导致结核杆菌产生更多的耐药性个体。这些耐药细菌的出现可以用达尔文的“_____”学说来解释。

30. (6 分)阅读下面材料,回答问题。

资料一 疟疾是由疟原虫所致的传染病,寄生在人体内的疟原虫主要有四种:间日疟原虫、三日疟原虫、恶性疟原虫和卵形疟原虫,是由疟蚊(按蚊类)叮咬而传播。全球 97 个国家和地区的 33 亿人口,遭受着疟疾的威胁,其中 12 亿人生活在高危区。统计数据表明,2013 年,全球疟疾患者是 1.98 亿。疟疾导致的死亡人数是 58 万,其中 78% 是 5 岁以下儿童。

资料二 在治疗疟疾的过程中,由于疟原虫抗药性的形成,40%的世界人口处于罹患对其药物具有抗药性的风险之中。2001年,世卫组织向恶性疟疾流行的所有国家推荐以青蒿素基础的联合疗法。诺贝尔奖获得者,我国女药学家屠呦呦创制新型抗疟药——青蒿素和双氢青素。恶性疟原虫也已经出现对于青蒿素的抗药性。我国自主研发的“重组疟疾疫苗”已获得国家药品监督管理局及世界卫生组织的批准,进入临床试验。

(1)疟疾的病原体——疟原虫,它和草履虫一样,在结构上最突出的特点是_____。传播疟疾的疟蚊属于节肢类动物,该类动物的主要特征是_____。这种传染病的传染源是_____。



(2)在资料二中,如果“重组疟疾疫苗”获得成功后,健康人群注射疫苗,体内将会产生抵抗该病原体的_____,从而获得对疟疾的免疫能力。在治疗疟疾过程中,疟原虫逐渐出现抗药性,从进化角度分析,疟原虫出现抗药性是_____的结果。



















