



17. (14分) 1900年, 梁启超在《少年中国说》中说, “今日之责任, 不在他人, 而全在我少年” “少年智则国智” “少年强则国强” “少年进步则国进步”。阅读材料, 回答问题。

行走的少年

Table with 2 columns: 人物 (People), 简介 (Introduction). Rows include 詹天佑 (Jian Tianyou), 邹容 (Zou Rong), and 周恩来 (Zhou Enlai).

根据材料, 谈谈你对梁启超认识的理解。(14分)
(要求: 表述成文, 持论有据, 论述充分, 逻辑清晰。)

18. (14分) 阅读材料, 回答问题。

一个村支书的工作笔记

(苏寺村是中国北方的一个山区村落, 以下内容节选自该村原村党支部书记的工作笔记。)
81. 12. 12号1天
召开两委扩大会议
会议开始由祁凤元汇报了县委召开农业责任制代表会议和真理问题补课会的精神, 赵桂枝传达了公社党委当前工作安排……
82年3月23日1天
讨论记录:
……(4) 当前几项工作时间如何安排? ……2. 抓致富: 两委队长如何本人富, 在(再)代(带)那(哪)一户的规划搞出来。3. 责任制与端正党风……

83年3月3日1天
召开两委扩大会议
……会议首先由公社武书记讲关于“开展五讲四美三热爱的文明礼貌月”活动的意见和公社安排, 大队如何制定措施, 致富户和文明户怎么确定和召开座谈会。

84年4月12日半天
召开两委扩大会议
会议由老冯同志传达了“乡党委、乡政府就建村(村民委员会)实施方案”……
讨论记录:(1) 建村领导小组怎么成立? 组长: 张明德; 副组长: 冯青山; 成员: 姜合、崔玉海、张玉林。

——摘自华东师范大学中国当代史研究中心《一个村支书的工作笔记》

提取材料信息, 说明上述材料对研究20世纪八十年代中国农村改革有哪些史料价值。(14分)

19. (15分) 咖啡馆的历史, 既是一部经济史, 也是一部社会史。阅读材料, 回答问题。

材料
1652年, 伦敦出现了英国第一家咖啡馆。
17世纪中后期, 咖啡馆在英国扎下了根, 在当时伦敦任何一家宾客盈门的咖啡馆里, 常见的场景是: 各色人等汇集于此, 抽烟、读报, 谈论商业和贸易, 传播小道消息, 争论国家大事, 评判王室显贵的品行举止。
18世纪中叶以后, 伦敦的咖啡馆出现了新的变化, 辉格党人愿意光顾“斯米纳”等咖啡馆, 托利党人则经常聚会于“怀特”等咖啡馆, 经纪人喜欢聚集于“乔纳森”咖啡馆, 法律界人士集中于骑士团圣殿附近的咖啡馆。寻常百姓逐渐成为咖啡馆社交场所的边缘化群体。19世纪四十年代前后, 满足贫穷工人需要的咖啡摊应运而生。

除咖啡外, 茶也是英国重要的饮品之一。1606年前后, 茶第一次作为商品进口到欧洲。1658年9月23日, 伦敦报纸上第一次出现了茶的广告。不久, 茶逐渐走进英国咖啡馆, 但直到17世纪末, 饮茶在英国仍然是一个新鲜事物。18世纪英国的茶叶需求量以惊人的速度增长, 英国人对茶的热度超过了其他任何主要的西方国家。在整个18世纪, 咖啡馆都是提供茶饮的主要场所。

——摘编自(英)马克·艾利斯《咖啡馆的文化史》等

(1) 编写一幕发生在17世纪伦敦咖啡馆内的人物对话场景。(7分)

(要求: 先写出对话主题, 主题要紧扣英国当时政治或经济领域的重大事件; 对话内容要围绕主题展开, 观点明确; 对话过程完整, 逻辑清晰。)

(2) 结合英国咖啡馆的变化, 说明咖啡馆的历史是一部“经济史”。(8分)

机密★启用前

山东省2020年普通高中学业水平等级考试

历史试题参考答案

一、选择题

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

二、非选择题

16.

图5: 南北人口密度差异明显, 黄河中下游地区人口密度最高, 南方地区人口密度相对较低。这与东汉政治、经济中心在北方, 南方经济欠发达的状况相吻合。据此判定图5为东汉(永和五年)。

图6: 人口密度最高的地区在长江下游地区(江浙地区)。这与明初政治中心在南京, 南方经济发达的状况相吻合。据此判定图6为明代(洪武二十六年)。

图7: 黄河中下游、长江下游地区人口密度都相对较高。这与唐朝政治中心在北方, 江南经济不断开发的状况相吻合。据此判定图7为唐代(天宝元年)。

17.

(1) 作答内容应包括以下三个角度:

①结合时代背景, 对梁启超的认识进行论述。

从中华民族危机严重和救亡图存成为时代主题的角度论述;

从梁启超强调少年的责任与担当和少年是国家振兴的希望的角度论述。

②结合三人活动及其对中国社会进步的意义进行论述。

结合詹天佑的主要成就, 从推动近代科技进步、为国争光的角度论述;

结合邹容的思想及其影响, 从推动资产阶级民主革命的角度论述;

结合周恩来的革命活动, 从对新民主主义革命胜利贡献的角度论述。

③联系现实, 谈自己的责任和担当。

(2) 逻辑清晰, 表述成文。

18.

Table with 3 columns: 角度 (Angle), 信息提取 (Information Extraction), 史料价值 (Historical Value). Rows include 材料来源 (Material Source) and 材料内容 (Material Content).

19.

(1) 主题: 主题明确, 紧扣英国当时政治或经济领域的重大事件。

对话内容:

层次一: 对话主题不够突出, 观点不够明确, 对话不够完整, 逻辑不够清晰;

层次二: 对话基本能围绕主题展开, 观点较明确, 对话较完整, 逻辑较清晰;

层次三: 对话紧密围绕主题展开, 观点明确, 对话完整, 逻辑清晰。

(2) 从咖啡馆的变化与世界经济发展联系的角度: 随着欧洲国家海外贸易发展和对外贸易扩张, 世界市场逐渐形成和扩大, 世界各地的经济联系和交流加强, 茶叶进入英国咖啡馆并且销量不断增加, 饮茶从一个新鲜事物逐渐变成了英国人日常生活的一部分。

从咖啡馆的变化与英国国内经济发展联系的角度: 随着工业革命进行, 英国社会阶层出现新的分化, 咖啡馆逐渐由开放的、面向各阶层的消费场所发展为专门化的、面向特定阶层或群体的消费场所。

机密★启用前

山东省2020年普通高中学业水平等级考试

生物

注意事项:

- 1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题: 本题共15小题, 每小题2分, 共30分。每小题只有一个选项符合题目要求。

1. 经内质网加工的蛋白质进入高尔基体后, S酶会在其中的某些蛋白质上形成M6P标志。具有该标志的蛋白质能被高尔基体膜上的M6P受体识别, 经高尔基体膜包裹形成囊泡, 在囊泡逐渐转化为溶酶体的过程中, 带有M6P标志的蛋白质转化为溶酶体酶; 不能发生此识别过程的蛋白质经囊泡运往细胞膜。下列说法错误的是

- A. M6P标志的形成过程体现了S酶的专一性
B. 附着在内质网上的核糖体参与溶酶体酶的合成
C. S酶功能丧失的细胞中, 衰老和损伤的细胞器会在细胞内积累
D. M6P受体基因缺陷的细胞中, 带有M6P标志的蛋白质会聚集在高尔基体内

2. 癌细胞即使在氧气供应充足的条件下也主要依赖无氧呼吸产生ATP, 这种现象称为“瓦堡效应”。下列说法错误的是

- A. “瓦堡效应”导致癌细胞需要大量吸收葡萄糖
B. 癌细胞中丙酮酸转化为乳酸的过程会生成少量ATP
C. 癌细胞呼吸作用过程中丙酮酸主要在细胞质基质中被利用
D. 消耗等量的葡萄糖, 癌细胞呼吸作用产生的NADH比正常细胞少

3. 黑藻是一种叶片薄且叶绿体较大的水生植物, 分布广泛、易于取材, 可用作生物学实验材料。下列说法错误的是

- A. 在高倍光学显微镜下, 观察到黑藻叶绿体的双层膜结构
B. 观察植物细胞的有丝分裂不宜选用黑藻成熟叶
C. 质壁分离过程中, 黑藻细胞绿色加深、吸水能力减小
D. 探究黑藻叶片中光合色素的种类时, 可用无水乙醇作提取液

4. 人体内一些正常或异常细胞脱落破碎后, 其DNA会以游离的形式存在于血液中, 称为cfDNA; 胚胎在发育过程中也会有细胞脱落破碎, 其DNA进入孕妇血液中, 称为cffDNA。近几年, 结合DNA测序技术, cfDNA和cffDNA在临床上得到了广泛应用。下列说法错误的是

- A. 可通过检测cfDNA中的相关基因进行癌症的筛查
B. 提取cfDNA进行基因修改后直接输入血液可用于治疗遗传病
C. 孕妇血液中的cffDNA可能来自于脱落破碎的胎盘细胞
D. 孕妇血液中的cffDNA可以用于某些遗传病的产前诊断

5. CDK1是推动细胞由分裂间期进入分裂期的关键蛋白。在DNA复制开始后, CDK1发生磷酸化导致其活性被抑制, 当细胞中的DNA复制完成且物质准备充分后, 磷酸化的CDK1发生去磷酸化而被激活, 使细胞进入分裂期。大麦黄矮病毒(BYDV)的M蛋白通过影响细胞中CDK1的磷酸化水平而使农作物患病。正常细胞和感染BYDV的细胞中CDK1的磷酸化水平变化如右图所示。下列说法错误的是

- A. 正常细胞中DNA复制未完成时, 磷酸化的CDK1的去磷酸化过程受到抑制
B. 正常细胞中磷酸化的CDK1发生去磷酸化后, 染色质螺旋化形成染色体
C. 感染BYDV的细胞中, M蛋白通过促进CDK1的磷酸化而影响细胞周期
D. M蛋白发挥作用后, 感染BYDV的细胞被阻滞在分裂前期

6. 在细胞分裂过程中, 末端缺失的染色体因失去端粒而不稳定, 其姐妹染色单体可能会连接在一起, 着丝点分裂后向两极移动时出现“染色体桥”结构, 如下图所示。若某细胞进行有丝分裂时, 出现“染色体桥”并在两着丝点间任一位置发生断裂, 形成的两条子染色体移到细胞两极。不考虑其他变异, 关于该细胞的说法错误的是

- A. 可在分裂后期观察到“染色体桥”结构
B. 其子细胞中染色体的数目不会发生改变
C. 其子细胞中有的染色体上连接了非同源染色体片段
D. 若该细胞基因型为Aa, 可能会产生基因型为Aaa的子细胞

7. 听毛细胞是内耳中的一种顶端具有纤毛的感觉神经细胞。声音传递到内耳中引起听毛细胞的纤毛发生偏转, 使位于纤毛膜上的K+通道打开, K+内流而产生兴奋。兴奋通过听毛细胞底部传递到听觉神经细胞, 最终到达大脑皮层产生听觉。下列说法错误的是

- A. 静息状态时纤毛膜外的K+浓度低于膜内
B. 纤毛膜上的K+内流过程不消耗ATP
C. 兴奋在听毛细胞上以电信号的形式传导
D. 听觉的产生过程不属于反射



美丽就是竞争力
韩式轻氧眉

¥680

祝高考学子不负青春



2212222

淄博张店区柳泉路156号(人民公园东)